

NEW SERIES.

VOL. LIX.

CCXCVI.

# JOURNAL OF THE ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.

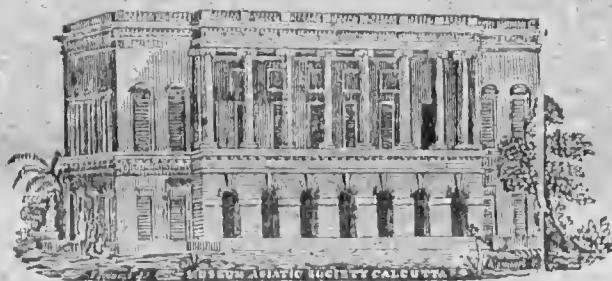
Vol. LIX, Part II—1890.

SUPPLEMENT, No. 1.

EDITED BY

J. WOOD-MASON, ESQ.

VICE-PRESIDENT.



"The bounds of its investigation will be the geographical limits of Asia; and within these limits its inquiries will be extended to whatever is performed by man or produced by nature."—SIR WILLIAM JONES.

*Communications should be sent under cover to the Secretaries, Asiat. Soc., to whom all orders for the work are to be addressed in India; or, in London, care of Messrs. Trübner and Co., 57 & 59, Ludgate Hill.*

CALCUTTA

PRINTED BY J. S. SMITH, CITY PRESS, 12, BENTINCK ST.,

AND PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY, 57, PARK STREET,

1890.

Price (Exclusive of Postage) to Subscribers Re. 1.—To Non-Subscribers, Re. 1 and 8.  
Price in England, 2 Shillings & six-pence.

Issued April 7th, 1890.



S. 11/12

A. 26836x

# JOURNAL

OF THE

## ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.

### Part II.—NATURAL SCIENCE.

---

SUPPLEMENT.—1890.

---

- 1.—*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region.* No. 2, *Order Coleoptera, Family Carabidæ.*—By E. T. ATKINSON, B. A.

Dr. Horn writes that the *Carabidæ* form one of the members of the Adephagous series of Coleoptera, which 'is readily recognized by the predaceous character of its mouth parts, its slender antennæ (except in the *Gyrinidæ*), pentamerous tarsi, and the structure of the first abdominal segment, which is in all cases divided or hidden by the posterior coxæ in such a manner that it is entirely lateral, rarely appearing as a small triangular piece between the posterior coxæ.'

The classification of the *Carabidæ* is still unsettled, and, notwithstanding the very great attention paid to this group, there is no generally recognized arrangement that can be followed for the species of the Oriental Region. The number of groups, their extent, relative position, and nomenclature, still leave much to be desired. Leconte, † writing in 1862, remarked:—'Numerous efforts have been made to indicate a rational distribution of the genera, and the attempts commenced by Latreille and Bonelli, and successively improved by the suggestions of Dejean, Erichson, Schiödt, Lacordaire, and myself, have finally, in the expert hands of Schaum, \* assumed a form in which probably permanent results have been obtained.'

† 'Classification of the Coleoptera of North America,' in Smithsonian Miscellaneous Collections, 1862.

\* Naturg. Ins. Deutschl, 1860, and 'Das system der Carabiceinen,' in Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 161.

Following the suggestions of the later authors, Leconte divided the whole family into three sub-families, formed thus :—

Middle coxæ distant ;

Epimera of the mesonotum reaching the coxæ ... 1. CARABIDÆ.

Epimera of the mesonotum not reaching the coxæ ... 3. HARPALIDÆ.

Middle coxæ contiguous ... ... 2. OZENIDÆ.

In the *Carabidæ*, he placed the tribes *Omophronini*, *Hiletini*, *Carabini*, and *Scaritini*. To the second sub-family he attached the *Oxæniini* and *Pseudomorphini*, and all the rest to the third sub-family. Leconte, writing of the Coleoptera of North America, did not indicate the position of the extra-American genera.

In 1880, † Kölbo, starting with the hypothesis that the land-beetles are later than the water-beetles, and that the points common to both are of primary value in classification, divided the family '*Carnivora*' into six sections, which are further subdivided into groups. His arrangement, however, does not help us, and the placing of the family *Cicindelidæ* as a simple subsection of one of his groups does not appear to be correct.

In 1881, Dr. G. H. Horn, ‡ reviewed the genera of the *Carabidæ* of North America, and, in doing so, gave the following arrangement of the Adephagous families, which is followed in the present catalogue :—

- I. Metasternum with an ante-coxal piece, separated by a well-marked suture, reaching from one side to the other, and extending in a triangular process between the coxæ.

Antennæ 11-jointed : posterior coxæ mobile and simple ; habits terrestrial.

Antennæ inserted on the front above the base of the mandibles :  
*Cicindelidæ.*

Antennæ arising at the side of the head, between the mandibles and the eyes :  
*Carabidæ.*

Antennæ 10-jointed : posterior coxæ fixed, and with large plates almost entirely concealing the abdomen : habits aquatic :  
*Haliplidæ.*

- II. Metasternum with a very short ante-coxal piece, the suture indistinct, posteriorly not prolonged between the coxæ : habits aquatic : legs ambulatorial : anterior coxæ globular :

*Amphizoidæ.*

Legs natatorial : anterior coxæ conical :  
*Pelobiidæ.*

† Natürliches System der Carnivoren Coleoptera, in Deutsche Ent. Zeits., xxiv, 1880, p. 258.

‡ 'On the genera of the Carabidæ, with special reference to the fauna of Boreal America,' in Trans. Amer. Ent. Soc., 1880, p. 91-196.



III. Metasternum prolonged behind in a triangular process, the ante-coxal piece entirely wanting : habits aquatic.

Antennæ slender, filiform or setaceous, abdomen with six segments : eyes two : *Dytiscidæ.*

Antennæ irregular, very short : abdomen with seven segments of which the first two are closely united : eyes four : *Gyrinidæ.*

The *Carabidæ* are divided into three sub-families :—

Middle coxal cavities not entirely enclosed by the sterna, the epimeron of the mesosternum attaining the coxæ : *Carabinae.*

Middle coxal cavities entirely enclosed by the sterna, the epimeron of the mesosternum not attaining the coxæ.

Head without antennal grooves beneath and with distinct super-orbital setæ : ambulatorial setæ of abdomen usually well developed. *Harpalinae.*

Head with distinct, usually long, antennal grooves beneath, and without distinct super-orbital setæ : ambulatorial setæ of the abdomen feeble or wanting. *Pseudomorphinae.*

The Harpalinae are further subdivided into two sections, the first in which the head has two super-orbital setigerous punctures, the second in which there is but one. The groups included in the subfamilies are as follows :—

<b>Carabinae.</b>		13. <i>Promecognathini.</i>	25. <i>Licinini.</i>	38. <i>Cratocerini.</i>
1. <i>Omopronini.</i>	14. <i>Enceladini.</i>	26. <i>Platynini.</i>	39. <i>Orthogonini.</i>	
2. <i>Trachypachini.</i>	15. <i>Scaritini.</i>	27. <i>Anohonoderini.</i>	<b>Harpalinae II</b>	
3. <i>Cychrini.</i>	<b>Harpalinae I.</b>		28. <i>Ctenodactylini.</i>	40. <i>Brachynini.</i>
4. <i>Carabini.</i>	16. <i>Panagæini.</i>	29. <i>Odacanthini.</i>	41. <i>Apotomini.</i>	
5. <i>Pamborini.</i>	17. <i>Siagonini.</i>	30. <i>Dryptini.</i>	42. <i>Broscini.</i>	
6. <i>Hiletini.</i>	18. <i>Ozænini.</i>	31. <i>Mormolycini.</i>	43. <i>Zacotini.</i>	
7. <i>Elaphrini.</i>	19. <i>Nomini.</i>	32. <i>Agrini.</i>	44. <i>Peleciini.</i>	
8. <i>Loricérini.</i>	20. <i>Psydrini.</i>	33. <i>Egini.</i>	45. <i>Chlenini.</i>	
9. <i>Nebriini.</i>	21. <i>Morionini.</i>	34. <i>Lebiini.</i>	46. <i>Zabrinini.</i>	
10. <i>Migadopini.</i>	22. <i>Bembidiini.</i>	35. <i>Helluonini.</i>	47. <i>Harpalini.</i>	
11. <i>Metriini.</i>	23. <i>Pogonini.</i>	36. <i>Graphipterini.</i>	48. <i>Pseudomorphinae</i>	
12. <i>Mystropomini.</i>	24. <i>Pterostichini.</i>	37. <i>Anthiini.</i>		

Several of these groups are further subdivided, but these details need not be noticed here.

M. Borré writes of this arrangement :—‘Beaucoup des genres prennent ainsi des places bien différentes de celles où nous sommes accoutumés de les voir ; déjà, dans l’arrangement des tribus, nous avons pu voir que des affinités consacrées par un usage pour ainsi dire général, sont tout à fait brisées, et je dois dire avec justice, car tous ceux qui ont approfondi un peu la matière le savent, il n’y avait dans notre classification que trop de traces de cette mesquine étude que l’on peut l’appeler l’entomologie

de clocher, c'est-à-dire que les premiers auteurs s'étaient mis en route avec l'insoutenable préjugé que notre petite Europe allait nous offrir l'abrégé exact de la nature du globe, et la possibilité de formuler par elle seule le système de cette nature.' The arrangement, however, has been adopted in Leconte and Horn's edition\* of Leconte's work on the classification of American Coleoptera already noticed, and in most of the later European catalogues. There still remains the task of amalgamating the groups of all countries in one list.

Another attempt at the classification of the *Carabidæ* has been made by M. des Gozis.† This is based principally on the presence or absence of setigerous pores in the pronotum. He distributes the genera into six sections, but this arrangement appears to bring together genera incongruous in other respects, *Oodini*, *Omophronini*, *Dryptini* and *Zabrini* in the first group; *Brachynini* and *Harpalini* in the second group; whilst the fifth group contains an agglomeration of apparently widely distinct genera.

Mr. Sharp, in a paper‡ on the *Carabidæ*, quotes Leconte's remarks already noticed, and adds:—'The learned and energetic American expert had himself contributed greatly, probably as much or more than any other of the authors he mentions, to the rational system of classification he describes, and had no doubt done so at the expense of great labour and time, but the lapse of time has not altogether justified his expression of reliance as to the permanency of the results then reached. Duval, Chaudoir, C. J. Thomson and others have worked, since Leconte, at the classification of these insects, and each has contributed more or less to our knowledge, and has thus induced change. The genera of a large number of groups have been entirely remodelled by Chaudoir; while of the larger groups it may be truly said that at present but little accord exists as to their limits and arrangement, except in the case of certain comparatively small and isolated groups.'

Mr. Sharp further remarks:—'Indeed I am, myself, of opinion that classification of the groups superior in complexity to genera is at present (1883) so extremely far from approximation to the actual facts, and that these groups will thus probably in future assume a totally different form, that we should do well to refrain from giving them names at all,

\* 'Classification of the Coleoptera of North America,' by J.L. Leconte and G. H. Horn, in Smithsonian Miscellaneous Collections, 1883; and separate, 1888. Bibliography of the American Carabidæ, *ib.*, p. 536.

† 'Mémoire sur les pores sétigères prothoraciques dans la tribu des Carnivores,' in MT Schwe, Ent. Ges. vi, 1882, p. 285.

‡ Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 61. 'On the classification of the *Adephaga*, or carnivorous series of the Coleoptera.'

and contenting ourselves with the simple method of numbering the tribes or groups, instead of naming them.' As pointed out by Mr. Sharp, the number of tribes, or groups of genera, in each sub-family is greater than those given by Dr. Horn, whose investigations refer mainly to the species of North America. Mr. Sharp also remarks that, in the case of many of the tribes adopted by Dr. Horn, that writer makes use of the same names for them as have been used by his predecessors, although giving to those names a widely different extension or meaning. Though this is the usual plan, it gives to classifications a false appearance of accord and permanence, and also, by giving to the names the sanction of long use, tends to make them appear in the eyes of many of more importance than they are in fact. With these remarks I thoroughly concur, and any one who has had to study the literature of the *Carabidæ*, will, I am sure, endorse them. In preparing this paper, I have found that it would be possible almost to count as a group\* each genus, and I consider the best course is to arrange the genera as near as possible in the groups that have been established with some authority, and then to give fairly full references†, which those who have the knowledge and material can hereafter work out for themselves. I possess neither the time nor the material necessary for this purpose, and my object is merely to help others by giving a list of the recorded species from the Oriental Region.‡

Bates H. :—

On the group *Pericalini* :—Ent. Mon. Mag., vi. 1869. p. 69.

" " *Lachnophorini* :—*l.c.* viii. 1871. p. 29.

*Biologia Centrali-Amér.*, Col. i (i), 1881.

Bonelli, F. A. :—

'Observations entomologiques,' in *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences, Littérature et Beaux-arts, classe de Physique et de Mathématique*, pour les années, 1809-10. Turin, 1809, p. 21 : *ibid.*, 1813 p. 442. [My copy does not contain the *tab. syn.* quoted by authors.]

Brulle, A. :—

*Histoire naturelle des Insectes*, par M M Audouin et Brullé. (Coléoptères). iv-vi. Paris, 1834.

\* Let any one compare the notes in the Zoological Record for a series of years, and he will at once appreciate the extent of the existing confusion, which the *Zoologischer Jahresbericht* got over by giving the genera in alphabetical order.

† A list follows of the principal papers of Chaudoir, Putzeys, Bates, and others on classification.

‡ A few extra-Oriental species, marked by an asterisk, are given from the collection made by the Yarkand Mission of which the types are in the Indian Museum. The species identified in the Indian Museum have the precise locality in angular brackets.

Chaudoir, M. le Baron de :—

*Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes, Moscou.*

- 1.—Genres nouveaux et espèces nouvelles des *Carabiques*, *ib.* :—x (3), 1837, p. 1 ; (7) p. 3.
- 2.—Tableau d'une nouvelle subdivision du genre *Feronia*, *ib.*, xi (1), 1838, p. 1.
- 3.—Genres nouveaux *ib.*—xv, 1842, p. 832 ; xvi, 1843, p. 383, 671.
- 4.—Trois Mémoires sur la famille des *Carabiques* : *ib.*, xvii, 1844, p. 415.
- 5.—Note sur le groupe des *Stomides* : *ib.*, xix (2), 1846, p. 511.
- 6.—Mémoire sur la famille des *Carabiques*, I., *ib.*, xxi (1), 1848, p. 1 :—Odacanthini (p. 26), Pericalus (111). II, *ib.*, xxiii (1), 1850, p. 1 :—Drypta, p. 33, Anthia (41), Callida (51), Catascopus (349), Coptodera (356), Pristonychus (379), Dieranoneus (392), Callistus (394), Lasiocera (402), Omophron (424). III, *ib.*, xxv (1), 1852, p. 1 :—Triptogenius (p. 71), IV, *ib.*, xxvii (1), 1854, p. 112, 279 :—Ozaenini (p. 279). V, *ib.*, xxviii (1), 1855, p. 1 :—Searitini (p. 5). VI, *ib.*, xxix (3), 1856, p. 187 :—Chlaenini, xxx (3), 1857, p. 1.
- 7.—Materiaux pour servir à l'étude des *Cicindelètes* et des *Carabiques*, *ib.*, xxxiii (4), 1860, p. 269 (*Cicindelidae*) : xxxiv (1), 1861, p. 491 :—Cychrini (p. 493), Carabini (502), Nebriini (504), Opisthius (505), Hileini (506), Dendrocellus (545), Drypta (546), Galerita (551), Anthia (561) : *ib.* (2), p. 335 :—Revision de l'ancien genre *Panagaeus* :—Epicosmus (p. 335), Peronomerus (354), Euschizomerus (354). *ib.*, xxxv (4), 1862, p. 275 :—Casnonia (p. 275), Dieraspeda (300), Helluodes (302), Physotoceraphus (303), Pogonoglossus (304), Zuphium (310).
- 8.—Essai monographique sur le genre *Abacetus*, xlii (1), 1869, p. 355.
- 9.—Monographie des *Graphipterides*, *ib.*, xliii (1), 1870, p. 281.
- 10.—Monographie des *Lèbiides*, *ib.*, xliii (2), 1870, p. 111 :—Dietya (p. 123), Nematopeza (146), Lebia (162) : *ib.*, xliv (1), 1871, p. 1 :—Stephanas (p. 55).
- 11.—Observations sur quelques genres des *Carabiques*, *ib.*, xlv (1), 1872, p. 382 :—Callistomimus (p. 382), Casnonia (397).
- 12.—Materiaux pour servir à l'étude des *Feroniens* :—xlvi (2), 1873, p. 85 ; *ib.*, xlviii (1), 1874, p. 1 :—Aepsera (p. 29).
- 13.—Etude monographique des *Masoréides*, et des *Tetragonodérides*, *ib.*, li (3), 1876, p. 1 :—Caphora (p. 8), Masoreus (11), Cyclosomus (27), Tetragonoderus (33), Mnuphorus (69), Tilius (71).
- 14.—Monographie des *Siagonides*, *ib.*, l (1), 1876, p. 62 :—Siagona (p. 76), Coseinia (115).
- 15.—Genres nouveaux et espèces inédites des *Carabiques* :—*ib.*, liii (3), 1878 p. 1 :—Rhatlymus (p. 7), Tropicoderus (9), Abaectus (25), Triptogenius (31).
- 16.—Essai monographique sur les *Morionides*, *ib.*, lv (1), 1880, p. 317 :—Morio, Morionidius.

*Annales de la Société Entomologique de France.*

- 1.—Genres et espèces des *Carabiques* nouveaux :—iv, 1837, p. 429.
- 2.—Monographie du genre *Colpodes*, Macleay :—(3 s.) vii, 1859, p. 287.
- 3.—Revision des genres *Dieranoneus* and *Colpodes* ; (5 s.) viii, 1878, p. 275.
- 4.—Monographie des *Oodides* :—(6 s.) ii, 1882, p. 317, 485.

*L'Abeille.*

- 1.—Monographie du genre *Pœcilus* :—xvi, 1876, p. 1.

*Annales de la Société Entomologique de Belgique.*

- 1.—Révision du groupe des *Ozénides*, xi, 1867-68, p. 43 :—*Pierus* (p. 45), *Itamus* (51), *Eustra* (71).
- 2.—Révision des *Trigonotomides*, l. c., p. 151 :—*Triplogenius* (p. 154), *Trigonotoma* (158).
- 3.—Mémoire sur les *Thyreoptérides*, xii, p. 113 :—*Brachichila* (p. 123), *Tantillus* (126), *Sinurus* (129), *Mormolyce* (131), *Serrimargo* (134), *Peripristus* (135), *Thyreopterus* (141), *Miscelus* (152), *Holcoderus* (153), *Catascopus* (158), *Pericallus* (158).
- 4.—Mémoire sur les *Coptodérides*, *ib.*, p. 163 :—*Coptodera* (p. 163), *Lioptera* (208), *Mochtherus* (210), *Dolichoetis* (245), *Brachyctis* (252).
- 5.—Essai monographique sur le groupe des *Pogonides*, *ib.*, xiv, 1870-71, p. 21 :—*Pogonus* (p. 23), *Patrobus* (40).
- 6.—Essai monographique sur les *Orthogoniens*, *ib.*, xiv, 1870-71, p. 95 :—*Orthogonius* (p. 98), *Hexachaetus* (124), *Actenocusus* (126).
- 7.—Essai monographique sur les *Drimostomides* et les *Cratocérides*, *ib.*, xv, 1872, p. 5 :—*Drimostoma* (p. 9), *Stomonaxus* (13), *Diceromerus* (15).
- 8.—Monographie des *Callidides*, *ib.*, xv, 1872, p. 97 :—*Callida* (p. 103), *Crossoglossa* (177), *Bothynoptera* (181), *Endynomena* (186).
- 9.—Monographie des *Brachynides*, *ib.*, xix, 1876, p. 11 :—*Pheropsophus* (p. 16), *Brachynus* (49), *Styphlomerus* (87), *Mastax* (97).
- 10.—Essai monographique sur les *Fanagéides*, *ib.*, xxi, 1878, p. 83 :—*Brachyonychus* (p. 86), *Epicosmus* (104), *Eudema* (133), *Microcosmus* (139), *Dischissus* (149), *Euschizomerus* (157), *Peronomerus* (162), *Trichisia* (164).
- 11.—Monographie des *Scaritides*, *ib.*, xxii, 1879, p. 124-181 ; xxiii, 1880, p. 5-130 :—*Oxylobus* (p. 129), *Coptolobus* (159), *Distichus* (p. 44), *Scarites* (63.)

*Annali Museo Civico di Genova.*

- 1.—Monographie des *Chlénien*s :—viii, 1876, p. 5 :—*Chlaenius* (p. 10), *Hololius* (290), *Rhopalistes* (291).
- 2.—*Féronides* from Australia :—vi, 1874, p. 568 : *Harpaliens* from Australia, xii, 1878, p. 475.

Clairville, J. de :—

Entomologie Helvétique, ou Catalogus des insectes (Coléoptères) de la Suisse. Zurich, 1798 ; vol. ii, 1806.

Curtis, J. :—

British Entomology being Illustrations and Descriptions of the genera of insects found in Great Britain and Ireland. London, 1823—40.

Dejean, P. F. :—

Species général des Coléoptères. Paris, 1825—31.

Iconographie et Histoire naturelle des Coléoptères d'Europe. Paris, 1829—40.

Erichson, W. F. :—

Die Käfer der Mark Brandenburg. Berlin, 1837, 1839.

Fabricius, J. C. :—See Cat. *Capsidæ*, p. 23.

**Fischer, G. :—**

Entomographia imperii Russici, iii, Moscow, 1823-28.

**Herbst, J. F. W. :—**

Kritisches Verzeichniß meiner Insecten-Sammlung (Col.), in Archives de l'histoire des insectes par J. Fûsly, 1784 ; in French by Winterthür, 1794.

**Kirby, W. :—**

Fauna boreali-Americana, Zool., iv. Norwich, 1837.

**Lacordaire, J. T. :—**Genera des Coléoptères. I, Paris, 1854.

Faune entomologique des environs de Paris. Paris, 1835.

**Latreille, P. A. :—**

Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes. Paris, 1802—1805.

Genera Crustaceorum et Insectorum, secundum ordinem naturalem in familias disposita, &c. Paris, i, iii, 1806—7.

**Motschoulsky, V. :—**

A list of the genera and species described by this author (1834—1867) will be found in the Supplement to vol. iv of the Horae Societatis entomologicae Rossicae. St. Petersburg, 1868.

Énumération des nouvelles espèces des Coléoptères rapportés de ses voyages iv, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 171, 297 ; *ib.*, xxxviii (4), 1865, p. 227.

Essai d'une Catalogue des Insectes de l'île Ceylon. Bull. Mosc., xxxiv (1), 1861, p. 95.

**Olivier, A. G. :—**

Entomologie ou Histoire naturelle des Insectes. Paris, 1789—1808.

**Panzer, G. W. F. :—**

Fauna insectorum Germaniæ initia. Nurnberg, 1793—1809.

**Putzeys, J. :—**

1.—Monographie des *Clivines* et des genres voisins. Mém. de la Soc. Roy. Liège, ii, 1846.

2.—Postscriptum ad *Clivinidarum* Monographiam, *l. c.*, xviii, 1862.

3.—Révision générale des *Clivinides*, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866-67, p. 1-225.

4.—Supplément à la Révision générale des *Clivinides*, *l. c.*, xi, 1867-68, p. 1-22.

5.—Deuxième supplément à la même, *l. c.*, xvi, 1873, p. 10.

6.—Monographie des *Calathides*, *l. c.*, xvi, p. 19.

7.—*Brososoma*, Carabidum genus novum. Brussels, 1846.

8.—Les Broséides, Stettin Ent., Zeit., 1868, p. 304 :—*Brososoma*, p. 253.

9.—Étude sur les *Amara* de la Collection de Chaudoir. Liège, 1866.

10.—Monographie des *Amara*. L'Abeille, 1871, p. 100.

11.—*Trechorum* oculatorum monographia. Stettin Ent. Zeit., 1870.

**Stephens, J. F. :—**

Illustrations of British Entomology, or a Synopsis of indigenous insects. Mandibulata. Col. I—VI. London, 1828—32.

A Manual of British Coleoptera. London, 1839.

A Systematical catalogue of British Insects. London, 1829.

**Wiedemann, C. R. W. :—**

Zoologisches Magazin, Vol. i. (3), 1819 ; ii (1), 1823.

German's Magazin der Entomologie, iv, 1821, p. 107.

**OMOPHRONINI :—**

Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 41 : Horn, Gen. Carab., p. 105 : Leconte and Horn, Class. Col., 1883, p. 6.

**Genus OMOPHRON.**

Latreille, Hist. Nat. Ins., iii, 1802, p. 89 : Lacord., Gen. Col., i, p. 42 : Mun. Cat., p. 42 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1868, p. 51 : Bates, Biol. Centr. Amer. Col., i, p. 19.

*Epactius*, Schneider (1791), *teste* Bergr., Berlin. Ent. Zeits., 1884, p. 229.

*Homophron*, Zool. Rec., 1875, p. 279.

*Scolytus*, pt. Fabr., Ent. Syst., i, 1792, p. 180.

**Brettinghamae**, Pascoe, Jour. Ent., i, 1860, p. 38.

Hab. India.

**maculosus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 424.

Hab. N. India.

**pictus** (*Scolytus*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (1), 1823, p. 69.

Hab. India, Bengal.

**vittatus** (*Scolytus*), Wiedemann, l. c., p. 69.

Hab. India, Bengal.

**CYCHRINI :—**

Horn, Gen. Carab., 1881, p. 107 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 7.

[ M. Géhin (Cat. Carab., 1885) places the *Cychrini* with the *Carabini* which he describes as comprising three genera, designated sub-tribes by him, *Cychrus*, *Carabus* and *Calosoma*, each with numerous sub-divisions. M. Géhin writes :—" Tous les groupes que je viens d'examiner ont pour moi le même valeur systématique, ce sont des sous-genres des *Carabus*, *Calosoma* et *Cychrus*. Si dans le synopsis j'ai fait précéder leur nom des mots 'genre' ou 'sous-genre', c'est pour montrer le peu d'harmonie qui existe entre les entomologistes". For the reasons given by Dr. Horn (l. c. *supra*), the *Cychrini* are retained as a separate group, and I give the other names as subgenera or synonyms, except *Coptolabrus* and *Damaster* which appear to be well established genera].

**Genus CYCHRUS.**

Fabricius, Skrift. Nat. Selsk., iii (2), 1794, p. 68-71 : Clairv., Ent. Hel., ii, p. 116 t. 19 : Latr., Hist. Crust., iii, p. 90 : Lacord., Gen. Col., i, p. 62 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (1), 1861, p. 493 : Mun. Cat., p. 82 : Géhin, Cat., 1885, p. xxxvi, 73.

**Brennus**, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 311 : Géhin, Cat., p. xxxvii, 75.

**Irickrous**, Newman, Ent. Mag., v., 1838, p. 385 : Géhin, Cat., p. 71.

**Pemphus**, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 312 : Géhin, Cat., p. xxxvi, 73.

**Scaphonotus**, Latreille, Ic. Règne Anim., i, 1822, p. 87 : Mun. Cat., p. 84 : Géhin, Cat., p. xxxvi, 71.

*Sphaeroderus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 14 : Mun. Cat., p. 84 : Gehin, Cat. p. xxxvi, 72.

*Davidis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 307.

Hab. Yunnan.

*yunnanus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 90.

Hab. Yunnan.

#### CARABINI :—

Horn, Gen. Carab., p. 108 : Leconte and Horn, Class. Col., p. 9.

#### Genus **CARABUS.**

Linn, Syst. Nat., i (2), 1767, p. 668 : Lacord., Gen. Col., i, p. 54 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (1), 1861, p. 502 : Mun. Cat., p. 57 : Gehin, Cat. Carab., 1885, p. xi, xxv : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1873, passim ; xxx, 1886, p. 225 : Morawitz, Mém. Acad. St. Petersb., xxxiv, 9, 1886, p. 1.

*Aooptolabrus*, Morawitz, Mém. Acad. St. Petersb., xxxiv (9), 1886, p. 17.

*Alogocarabus*, Morawitz, *l.c.*, p. 60.

*Aplothorax*, Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., iii, 1842, p. 207 : Lacord., Gen. Col., i, p. 58 : Gehin, Cat., p. xxviii, 54.

*Apotomopterus*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 48 : Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 281 = *Morphocarabus*, Gehin, Cat., p. 16.

*Archioarabus*, Seidlitz, Fauna Baltica (2 ed.), 1887, p. 6 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 362.

*Autocarabus*, Seidlitz, *l.c.*, p. 7 : Kraatz, *l.c. supra*, p. 362.

*Axinocarabus*, Morawitz, Mém. Acad. St. Petersb., xxxiv (9), 1886, p. 55.

*Calocarabus*, Sémenow, Hor. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 166.

*Cathaleus*, Bates, Ent. Mon. Mag., 1872, p. 32 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1878, p. 151 : Gehin, Cat., p. xv, 13.

*Cecheus*, Fischer, Ent. Imp. Russ., i, 1822, p. 110 : Gehin, Cat. p. xxiv, 39.

*Cechenoophilus*, Motsch., Ins. Russ., 1846, p. 74, note. : Gehin, Cat., p. xxiv.

*Ceroglossus*, Solier, Mém. Acad. Turin., 1848, p. 10 ; *id.*, Truqui and Baudet, Stud. Ent., p. 49 : Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 283 : Gehin, Cat., p. xxviii, 54.

*Chetocarabus*, G. Thoms., Op. Ent., 1875, p. 654 : Gehin, Cat., p. xxv, 40.

*Chetomelas*, G. Thoms., *l.c.*, p. 635 : Gehin, Cat., p. xii, 5.

*Chrysocarabus*, G. Thoms., *l.c.*, p. 692 : Gehin, Cat., p. xxv, 41.

*Cratocephalus*, Kirsch, Stettin. Ent., Zeit., 1859, p. 199 : Gehin, Cat., p. xvi, 13.

*Ctenocarabus*, G. Thoms., Op. Ent., 1875, 683 : Gehin, Cat., p. xxvi, 44.

*Eucarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xxi, 29.

*Eupachys*, Chaudoir, Stettin. Ent. Zeit., 1857, p. 80 : Gehin, Cat., p. xvi, 13.

*Euryoarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xxi, 33 : Kolbe, Ent. Nachr., xii, 1886 p. 273.

*Eutelocarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xix, 22.

*Goniagnathus*, Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1883, p. 361 : Gehin, Cat., p. xvii, 14.

*Gonocarabus*, Gehin, Cat., p. xvii, note, = preceding.

*Hadrocarabus*, G. Thoms., Op. Ent., 1875, p. 646 : Gehin, Cat., p. xvi, 13 : Ganglb., Deutsche Ent. Zeits., 1886, p. 228.



- Hemicarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xix, 24.  
*Hygrocarabus*, G. Thoms., Op. Ent., 1875, p. 682 ; Gehin, Cat., p. xix, 25.  
*Iniopachys*, Solier, Mém. Acad. Turin, 1848, p. 10 ; *id.*, Truqui & Baudet's Stud. Ent., i, p. 58 : Gehin, Cat., p. xxiv, 40.  
*Ichnocarabus*, Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1877, p. 78 : Gehin, Cat., p. xiii, 8.  
*Lamprocarabus*, G. Thoms., Opusc. Ent., 1875, p. 673, Gehin, Cat., p. 9.  
*Lamprostus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 297 : Gehin, Cat., p. xiv, 8.  
*Leptocarabus*, Gehin, Cat., p. xxiii, 36.  
*Limnocarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xx, 25.  
*Lipaster*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 296 : Gehin, Cat., p. xiv, 9.  
*Macrognathus*, Motsch., *l.c.*, xix (2), 1846, p. 346 : Gehin, Cat., p. xii, 4.  
*Macrothorax*, pt. G. Thoms., Opusc. Ent., 1875, p. 691 : Gehin, Cat., p. xxii, 35.  
*Megodontus*, Solier, Mém. Acad. Turin, 1848, p. 10, Gehin, Cat., p. xiv, 9.  
*Melancarabus*, G. Thoms., *l.c. supra*, p. 674 : Gehin, Cat., p. 6.  
*Mesocarabus*, G. Thoms., *l.c.*, p. 678 : Gehin, Cat., p. xvii, 14.  
*Mimocarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xxviii, 53.  
*Morphocarabus*, Gehin, *l.c.*, p. xviii, 16.  
*Necleptes*, Reitter, Wien Ent. Zeit., 1885, p. 27 ; *ib.*, vi, p. 104 : Gehin, Cat., 36.  
*Oreocarabus*, Gehin, 1876 : Cat., p. xxvi, 44.  
*Oreinocarabus*, Kraatz, Deutsche Ent. Zeit., 1877 : *ib.*, xxxi, p. 362 : Ent. Nach., xiii.  
*Pachycranion*, Solier, Mém. Acad. Turin, 1848, p. 10.  
*Pachycranius* (Solier), Gehin, Cat. p. xv, 12.  
*Pachystus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 295 : Gehin, Cat., p. xli, 5.  
*Pagocarabus*, Morawitz, Mém. Acad. St. Petersburg, xxxiv (9), 1886, p. 45.  
*Pantophyrus*, Thicme, Berl. Ent. Zeits., 1881, p. 98 : Gehin, Cat., p. xvii, t. 9, p. 14.  
*Paraplesius*, Morawitz, Mém. Acad. St. Petersburg, xxxiv (9), 1886, p. 51.  
*Platyurus*, Kolenati, Mel. Ent., i, 1845, p. 24 : Gehin, Cat., p. xxiv, 39.  
*Plectes*, Fischer, Ent. Imp. Russ., i, 1817, p. 19 ; ii, 1824, p. 53 : Gehin, Cat., p. xxiii, 36 ; Reitter, Wien. Ent. Zeit., 1887, p. 104.  
*Procerus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 22 : Lacord., Gen. Col., i, p. 52 : Gehin, Cat., p. xi, 1.  
*Procrustes*, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1809, p. 39 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 53 : Gehin, Cat., p. xi, 2.  
*Procrasticus*, White, Ann. Mag. N. H. 1845, p. 111 ; Gehin, Cat., p. xii, 5 : Ganglb., Deutsche Ent. Zeits., 1887, p. 146.  
*Pseudotribax*, Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1884, p. 217 : Gehin, Cat., p. xiv, 9.  
*Rhabdotocarabus*, Seidlitz, Fauna Baltica (*ed.* 2), 1887, p. 6.  
*Sphodristus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 295 : Gehin, Cat., p. xi, 4 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xxxi, p. 146.  
*Sphodristocarabus*, Gehin, 1876 ; Cat., p. xx, 27 : Ganglb., Deutsche Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 129.

*Trachycarabus*, Gehin, 1876, Cat. p. xxvii, 44.

*Tribax*, Fischer, Bull. Mosc., v, p. 483 : G. Thoms., Op. Ent., 1875, p. 670 : Gehin, Cat., p. 8 : Ganglbauer, Deutsche Ent. Zeits., xxx, 1886, p. 305 : Reitter, Wien Ent. Zeits., 1887, p. 186.

**Albrechti** (*Morphocarabus*), Morawitz, Bull. Acad. St. Petersb., v, 1862, p. 237 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 233 : Gehin, Cat., p. 17.

*fiduciarius*, G. Thoms., Op. Ent., 1875, p. 728 (*nec* J. Thoms.).

var. *corvinus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 283.

„ *Lewisii*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 229.

„ *Maiyasanus*, Bates, l. c., 1873, p. 232 ; *id.* 1883, p. 230.

„ *multistriatus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 283.

„ ? *striatus*, Chaudoir, *q. v.*

Hab. Japan, Canton.

**caschmirensis** (*Megodontus*), Kollar, in Hügel's Kaschm., iv (2), 1844, p. 499, t. 23, f. 4 : Gehin, Cat., p. 10.

var. *lithariophorus*, Tatum, Ann. Mag. N. H., xx, 1847, p. 14.

Hab. Himálaya, Kashmir [*Ind. Mus.*, Murree].

**coriaceipennis** (*Trachycarabus*), Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2 s.) xv, 1863, p. 114 : Gehin, Cat., p. 53.

Hab. China.

**Davidis** (*Morphocarabus*), Deyrölle and Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) viii, 1878, p. 87, t. 3, f. 4 : Gehin, Cat., p. 16.

Hab. Middle China.

**Delevayii**, Fairmaire, Le Nat., viii, 1886, p. 223 : Ann. Fr., l. c., (6 s.) vi, 1886, p. 308.

Hab., Yunnan.

**Fesø**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vi, 1888, p. 106.

Hab., Burma, Bhamo, Kachin-Kauri.

**fiduciarius** (*Morphocarabus*), J. Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) iv, 1856, p. 338, t. 9, f. 3. : Gehin, Cat., p. 16.

Hab., China [*Ind. Mus.*, China].

**Hienfoungii** (*Eucarabus*), J. Thomson, Arch. Ent., i, 1857, p. 166 : Gehin, Cat., p. 29.

Hab. China [*Ind. Mus.*, China].

**indicus** Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) ix, 1889, p.

Hab. Sikkim [*Ind. Mus.*, Darjiling].

**insulicola** (*Morphocarabus*), Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2 s.) xxi, 1869, p. 26 :

Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 232 ; *ib.*, 1876, p. 2 : Gehin, Cat., p. 17.

*Kaempferii*, G. Thomson, Opusc. Ent., 1875, p. 729.

Hab. Japan, Canton (*Putzeys*).

**prodigus** (*Morphocarabus*), Frieson, Nova Acta Leop. Car. Nat. Cur., xvi, Suppl., 1834, p. 221, t. 37, f. 1 : (*Apotomopterus*) Hope, Col. Man., ii, p. 47 : Gehin, Cat., p. 16.

Hab. China [*Ind. Mus.*, China].

**Stoliczkanus** (*Morphocarabus*), Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 713 : Gehin, Cat., p. 17, 77.

Hab. India, Murree [*Ind. Mus.*, type].

- striatus** (*Morphocarabus*), Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2 s.) xxi, 1869, p. 25.  
 ? = *Albrechtii*, Morawitz, *g. v.*  
 Hab. China.
- Tientell** (*Morphocarabus*), J. Thomson, Arch. Ent., i, 1857, p. 165 : Gehin, Cat., p. 16.  
 Hab. China.
- viridifossulatus**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 91.  
 Hab. Tibet, Moupin.
- Wagae** (*Sphodristocarabus*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) ii, 1882, p. 65 : Gehin, Cat., p. 28.  
 Hab. N. India.
- Wallichii** (*Oreocarabus*), Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21 : Gehin, Cat., p. 46.  
*Boysii*, Tatum, Ann. Mag. N. H., viii, 851, p. 51.  
 Hab. Nepal.
- yunnanus**, Fairmaire, Le Nat., viii, 1886, p. 223 : Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 309.  
 Hab. Yunnan.

### Genus **COPTOLABRUS.**

- Solier, Truqui and Baudet's Stud. Ent., i, 1848, p. 58 : Mun. Cat., p. 77 : Gehin, Cat., p. xxii, 35.  
*Macrothorax*, pt., G. Thoms., Opusc. Ent., 1875, p. 691.
- Elysti**, J. Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) iv, 1856, p. 337, t. 9, f. 2 : Gehin, Cat., p. 35.  
 Hab. E. China.
- gemmifer**, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vii, 1887, p. xxvii ; Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 91.  
 Hab. Yunnan.
- Lafossel**, Feisthamel, Ann. Soc. Ent. Fr., 1845, p. 103, t. 2, f. 2 : Gehin, Cat., p. 35.  
 var. *coelestis*, Steuart, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) iii, 1855, p. 75, t. 7, 1 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xxx, 1886, plate, f. 8, ♀.  
 Hab. N. China, Shanghai, Canton (*Putzeys*) [*Ind. Mus.*, China].
- pustulifer**, (*Carabus*), Lucas, Bull. Soc. Ent. Fr., (4 s.) ix, 1869, p. x ; *ib.*, (5 s.), ii, 1872, p. 293, t. 14, f. 12, ♂ : Gehin, Cat., p. 35, t. 10.  
 Hab. N. Tibet, Moupin.
- tallensis**, Fairmaire, Le Nat., viii, 1886, p. 223 : Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 308.  
 Hab. Yunnan.

### Genus **DAMASTER.**

- Kollar, Ann. Wien Mus., i, 1836, p. 333 : Lacord., Gen. Col., i, p. 61 : Mun. Cat., p. 77 : Lewis, Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 159 : Gehin, Cat. Carab., p. 36 : Horn, Gen. Carab., p. 108.
- blaptoides**, Kollar, Ann. Mus. Wien, i, 1836, p. 334, t. 31, f. 1 : Lacord., Gen. Col. Atlas, t. 2, f. 2 : Lewis, Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 159 : Gehin, Cat. Carab., p. 36, t. 10 : Morawitz, Mém. Acad. St. Pétersb., 1886, p. 18.

- cyanoastola*, Lewis, Trans. Ent. S. Lond., 1882, p. 524.  
*Fortunei*, G. Thomson, Opusc. Ent., 1875, p. 657.  
*viridipennis*, Lewis, Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 159.  
 var. { *Fortunei*, Adams, Ann. Mag. N. H., (3 s.) viii, 1861, p. 59 : Bates  
       Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 230 : Lewis, *ib.*, 1882, p. 524.  
       *ceurooides*, Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) ii, 1863, p. 68, t. 2, f. 1.  
       *Lewisii*, Rye, Ent. Mon. Mag., 1872, p. 131.  
       *pandurus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 230 : *id.*, *l.c.*, 1883, p. 231 : Kolbe, Ent. Nach., xiii, 1887, p. 340.  
 Hab. Japan, Formosa [*Ind. Mus.*, ? loc.].

### Genus **CALOSOMA.**

- Weber, Obs. Ent., i, 1801, p. 20 : Latr., Hist. Nat. Crust. Ins., iii, 1802, p. 91 : Lacord., Gen. Col., i, p. 58 : Mun. Cat., p. 78 : Gehin, Cat. Carab., 1885, p. xxix, 56.  
*Aulacopterus*, Gehin, Cat., p. xxxiv, 67.  
*Blaptosoma*, Gehin, 1876 : Cat., p. xxxiii, 65.  
*Calamata*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 307 : Gehin, Cat., p. 59.  
*Callipara*, Motsch., *l. c.*, p. 308 : Gehin, Cat., p. 57.  
*Callisphaena*, Motsch., Et. Ent., 1859, p. 127 : Gehin, Cat., p. 68.  
*Callisthenes*, Fischer, Lettre à Pander, 1821, p. 10 : Gehin, Cat., p. xxxv, 68.  
*Callistrata*, Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra.*, p. 306 : Gehin, Cat., p. 62.  
*Callistriga*, Motsch., *l.c.*, p. 307 : Gehin, Cat., p. xxx, 58.  
*Callitropa*, Motsch., *l. c. supra.*, p. 300 : Gehin, Cat., p. xxxii, 63.  
*Calndrepa*, Motsch., *l. c.*, p. 310 : Gehin, Cat., p. 56.  
*Calopachys*, Haury, Le Nat., 1880, p. 164 : Gehin, Cat., p. xxxiv, 67.  
*Camedula*, Motsch., *l. c. supra.*, p. 304 : Gehin, Cat., p. xxx, 59.  
*Caminara*, Motsch., *l. c.*, p. 303 : Gehin, Cat., p. xxx, 59.  
*Campalita*, Motsch., *l. c.*, p. 304 : Gehin, Cat., p. xxxii, 62.  
*Carabosoma*, Gehin, 1875 : Cat., p. xxxii, 63.  
*Cathoplus*, G. Thoms., Opusc. Ent., 1875, p. 628 : Gehin, Cat., p. xxxv, 70.  
*Castrida*, Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra.*, p. 300 : Gehin, Cat., p. 58.  
*Charmosta*, Motsch., *l. c.*, p. 301 : Gehin, Cat., p. xxxi, 61.  
*Chrysostigma*, Kirby, Fann. Bor. Amer., iv, 1837, p. 18 : Gehin, Cat., p. xxxiv, 67.  
*Cosmoplata*, Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra.*, p. 305 : Gehin, Cat., p. 61.  
*Ctenosta*, Motsch., *l. c.*, p. 306 : Gehin, Cat., p. xxxii, 59.  
*Cychocephalus*, Gehin, 1876 : Cat., p. 70.  
*Eutelodontum*, Gehin, Bull. Soc. Ent. Fr., 1882, p. cxxxii : Cat., p. xxxiii, 66.  
*chinense* (*Charmosta*), Kirby, Trans. Linn. S. Lond., xii, 1818, p. 379 : Gehin, Cat., p. 61.  
       var. *acneum*, Motsch., Bull. Mosc., xxxii (4), 1859, p. 481.  
 Hab. China, Canton, Japan, India, Ceylon [*Ind. Mus.*, Sahibganj, Calcutta].  
*himalayanum*, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 851 : Gehin, Cat., p. 67.  
 Hab. N. W. Himálaya, Ladák,

- indicum** (*Ctenosta*), Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21 : Gehin, Cat., p. 61.  
Hab. Nepál.
- investigator**, Illiger, Käfer Preuss., i, 1798, p. 142 : Schaum, Naturg. Ins., i (i), p., 114 : (*Charmosta*) Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 301 : Gehin, Cat., p. 61.  
*sericeum*, Sturm, Ins. Deutschl., iii, 1815, p. 130, t. 66, f. a : Dejean, Spec. ii, p. 206 ; Ic., ii, t. 71, f. 2.
- var. *caspium*, Fischer, Ent. Imp. Russ., iii, 1826, p. 236, t. 8, f. 5, 6.  
,, *dauricum*, Motsch., Ins. Sib., 1844, p. 119, t. 4, f. 9 ; Bull. Mosc., xxxviii (4), p. 303.  
,, *leptophyrum*, Fischer, Ent. Imp. Russ., iii, 1826, p. 239, t. 8, f. 4.  
,, *lugubre*, Motsch., Ins. Sib., 1844, p. 121.  
,, *rugulosum* Motsch., Ins. Russ., 1846, note 2.  
,, *russicum*, Fischer, Ent. Imp. Russ., iii, 1826, p. 238, t. 8, f. 2.  
,, *sibiricum*, Motsch., Ins. Sib., 1844, p. 121 ; Bull. Mosc., xx (3), 1847, p. 226.  
? *sericeum*, Gebler, Leclab. Reise, iii, 1830, p. 58 (*nee* Fabr).  
Hab. Prussia, S. Russia, Siberia [*Ind Mus.*, Kashmir, Srinagar].
- lugens** (*Charmosta*), Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 372 : Gehin, Cat., p. 61.  
var. *Davidis*, Gehin, Cat. Carab., 1885, p. 61.  
Hab. N. China, Fuehau.
- nigrum** (*Charmosta*), Parry, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 85 : Gehin, Cat., p. 62.  
var. *scabripennis*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 371.  
Hab. Assam, N. India.
- orientale** (*Ctenosta*), Hope, Trans. Zool. S. Lond., i, 1833, p. 92 : ? Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 368 : Gehin, Cat., p. 61.  
Hab. India, Poona [*Ind Mus.*, Sind Valley, Kogyar].
- parallelum** (*Campalita*), Motsch., Ins. Sib., 1844, p. 123, t. 4, f. 4 : Gehin, Cat., p. 63.  
Hab. Kirgisia, India [*Ind Mus.*, Kashmir, Srinagar].
- squamigerum** (*Utenosta*), Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 369 ; Gehin, Cat., p. 60.  
Hab. Bengal, Coimbatore (Madras).
- tibetanum** Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 92.  
Hab. Moupin, N. Tibet.
- HILETINI** :—  
Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 47 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i) 1861, p. 506 : Horn, Gen. Carab., p. 110.

### Genus **HILETUS**.

- Schiodtæ, Krøyer's Tidskr., (2 s.) ii, 1847, p. 346 : Lacord., Gen. Col., i, p. 48 : Mun. Cat., p. 46.  
*Camargathus*, Bocandé, Mag. Zool., 1845, p. 4, t. 163-4 ; Rev. Mag. Zool., (2 s.) i, 1849, p. 460.

*sumatrensis*, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 215.  
Hab. E, Sumatra, Serdang.

**ELAPHRINI :—**

Lacord., Gen. Col., i, 1854, p. 43 : Chaud., Bull. Mosc., xxxiv (1), 1861, p. 524 :  
Horn, Gen. Carab., p. 110 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 10.

**Genus ELAPHRUS.**

Fabricius, Syst. Ent., 1775, p. 227 ; Syst., Eleuth., i, 1801, p. 245 : Latr. Hist. Nat.  
Ins., iii, 1802, p. 82 : Lacord., Gen. Col., i, p. 41 : Mun. Cat., p. 44.  
*Davidis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 89.  
Hab. Yunnan.

**NEBRIINI :—**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (1), 1861, p. 504 : Horn, Gen. Carab., p. 112 : Leconte  
& Horn, Class. Col., p. 12.

**Genus OPISTHIUS.**

Kirby, Faun. Bor. Amer., iv, 1837, p. 60 : Lacordaire, Gen. Col., i, p. 45 : Chaudoir,  
Bull. Mosc., xxxiv (1), 1861, p. 505 : Mun. Cat., p. 47.  
*indicus*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent., Fr. (4 s) iii, 1863, p. 449.  
Hab. N. India.

**Genus NOTIOPHILUS.**

Dumeril, Zool. Analyt., 1806, p. 194 : Lacord., Gen. Col., i, p. 43 : Mun. Cat., p. 43 :  
Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (1), p. 19.  
*acuticollis*, Putzeys, Mém. Liège, 1866, p. 164.  
Hab. N. China, ? Shanghai.  
*orientalis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 428.  
Hab. India, Simla.

**Genus LEISTUS.**

Frölich, Naturf., xxviii, 1794, p. 9 : Clairv., Ent. Helv., ii, p. 146, t. 23 : Lacord.,  
Gen. Col., i, p. 52 : Mun. Cat., p. 54.  
*Pogonophorus*, Latreille, Hist. Nat. Ins., iii, 1802, p. 88 ; Gen. Crust., i,  
p. 223.  
*angulicollis*, Fairmaire, Le Nat., 1886, p. 223 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s) vi,  
1886, p. 307.  
Hab. Yunnan.

**Genus NEBRIA.**

Latreille, Hist. Crust. & Ins., iii, 1802, p. 89 : Clairv., Ent. Helv., ii, 1806, p. 140,  
t. 22 : Lacord., Gen. Col., i, p. 50 : Mun. Cat., p. 47.  
*Alpacus*, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1809, p. 68.  
*Helobia* (Leach), Stephens, Ill. Brit. Ent., iii, 1827, t. 103.  
*Chaslii*, Fairmaire, Le Nat., viii, 1886, p. 223 : Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886,  
p. 306.  
Hab. China, Kiangsi.

*chiuensis*, Bates, Ent. Mon. Mag., ix, 1872, p. 52; Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 236: Fairm. Ann. Fr., l. c. *supra*, p. 306.

Hab. Yangtse Valley in China, Japan.

*Desgodinsi*, Oberthür, Nov. Col., i, 1883, p. 47.

Hab. Darjiling.

*lividipes*, Fairmaire, Le Nat., viii, 1886, p. 223; Ann. Fr. l. c. *supra*, p. 306.

Hab. China, Kiangsi.

*pulcherrima*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 236: Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 90.

Hab. Yangtse Valley, Japan, Kiangsi.

*xanthacra*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 423.

Hab. India, Simla.

#### ENCELADINI:—

Horn, Gen. Carab., p. 118.

### Genus LUPERCA.

Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., i, 1840, p. 63: Lacord., Gen. Col., i, p. 163: Mun. Cat., p. 162.

*Holoscelis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (1), 1850, p. 438; *id.*, 50 (1), 1876, p. 71.

*laevigata*, (*Carabus*), Fabr., Spec. Ins., i, 1781, p. 304; Ent. Syst., i, p. 143; Syst. Eleuth., i, p. 124: Oliv., Ent., iii 36, p. 7, t. 2, f. 18: Herbst., Natursyst. Ins., Käfer. x, p. 256, t. 175, f. 6; Lacordaire, Gen. Col., Atlas, t. 6, f. 1: (*Enceladus*) Dejean, Spec., v, p. 474: Chaudoir, Bull. Mosc., 50 (1), 1876, p. 74: Dohrn, Stettin. Ent. Zeit., 1881, p. 309.

*herculanea*, Lap. de Casteln., Et. Ent., i, 1834, p. 151.

Hab. India, Bengal [*Ind. Mus.*, Ceylon,]

#### SCARITINI:—

Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxii, 1879, p. 124; xxiii, 1880, p. 5: Horn, Gen. Carab., p. 119: Leconte & Horn, Class. Col., p. 16.

Dr. Horn divides the tribe, so far as he deals with it, into two sections which he names *Scarites* (*Pasimachus* and *Scarites*), and *Clivina* (*Dyschirius*, *Clivina*, *Ardistomis*). Others make four sections, of which the genera occurring in the Oriental Region are:—

*Pasimachina*:—*Mouhotia*.

*Scaritina*:—*Oxylobus*, *Haplogaster*, *Scaritoderus*, *Coptolobus*, *Distichus*, *Scarites*.

*Scapterina*:—*Scapterus*, *Thlibops*, *Systenognathus*, *Oxygnathus*, *Dacea*.

*Clivinina*:—*Dyschirius*, *Clivina*, *Coryza*, *Ancus*, *Ardistomis*, (Putzeys, Rév. Gen., Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 1),

### Genus MOUHOTIA.

Lap. de Casteln., Rev. Mag. Zool., xiv, 1862, p. 305: Mun. Cat., p. 160.

*convexa*, Lewis, Ent. Mon. Mag., xix, 1883, p. 193: Waterhouse, Aid, t. 129, f. 1

Hab. Laos.

- gloriosa*, Lap. de Casteln., Rev. Mag. Zool., 1862, p. 306; Lucas, Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s) vii, p. clxxiii.  
*Midas*, Schaum, Proc. Ent. S. Lond., 1862, p. 94.  
 Hab. Laos.

### Genus **OXYLOBUS**.

- Chandoir, Bull. Mosc., xxviii (i), 1855, p. 5; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxii, 1879, p. 129; Mun. Cat., p. 181.  
*alveolatus*, Chandoir, Mon. l. c., p. 134.  
 Hab. India.  
*asperulus*, Chandoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 58; *Mon.*, p. 133.  
 Hab. Ceylon.  
*costatus*, Chandoir, *Mon.*, p. 134.  
 Hab. Malabar, Colombo (*Bates*).  
*designans* (*Scarites*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s) ii, 1858, p. 203; Bates, l. c., (5 s) xvii, p. 210.  
 ? = *sculptilis*, Westwood, *g. v.*  
 Hab. Ceylon.  
*foveiger*, Chandoir, *Mon.*, p. 133.  
 Hab. India.  
*lateralis* (*Scarites*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 400; Chaud., Bull. Mosc., xxviii (i), 1855, p. 8; *id.*, *Mon.*, p. 131.  
 Hab. India, Coromandel.  
*punctatosulcatus*, Chandoir, Bull. Mosc., xxviii (i), 1855, p. 6; *Mon.*, p. 131.  
 Hab. Nepal.  
*quadricollis*, Chandoir, Bull. Mosc., l. c., p. 7; *Mon.*, p. 130.  
 Hab. India, Nilgiris, Colombo (*Bates*).  
*sculptilis*, Westwood, Arc. Ent., i, 1843, p. 88, t. 23, f. 1; Chandoir, *Mon.*, p. 133.  
 Hab. India, Coromandel [*Ind. Mus.*, Utakamand].

### Genus **HAPLOGASTER**.

- Chandoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxii, 1879, p. 149.  
*humeralis*, Putzeys, Chandoir, *Mon.*, l. c., p. 151.  
 Hab. Madras.  
*ovatus*, Chandoir, *Mon.*, l. c., p. 150.  
 Hab. N. India.

### Genus **SCARITODERUS**.

- Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr., (6 s.) iii, 1883, p. lv, note.  
*Anomoderus*, Chandoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxii, 1879, p. 156 (*nom. pracoc.*).  
*Anomophaenus*, Fauvel, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 229 (*nom. pracoc.*).  
*Loyolæ*, Fairmaire, l. c. *supra*, p. lv.  
 Hab. India, Ramnad.



Genus **COPTOLOBUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 59; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxii, 1879, p. 159; Mun. Cat., p. 182.

*Anodon*, Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, p. 160.

Hab. Ceylon.

*glabriculus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 60; *Mon.*, *l. c.*, p. 162; Mun. Cat., p. 182.

? *obliterans* (*Scarites*), Walker, Ann. Mag. N. II., (3 s.) ii, 1858, p. 203.

? *subsignans* (*Scarites*), Walker, *l. c.*, p. 203.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya, Horton Plains (*Bates*), Canton (*Putzeys*).

*Omodon*, Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, p. 161.

Hab. Ceylon, Colombo (*Bates*).

*taprobanae*, Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, p. 161.

Hab. Ceylon, Colombo, (*Bates*).

Genus **DISTICHUS.**

Motschulsky, Et. Ent., 1857, p. 96; Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxiii, 1880, p. 44; Bates, Biol. Centr. Amer., Col. i (i), p. 30.

*Scarites*, pt., Bonelli, Dejean *auct.*

*Taeniolobus*, pt., Chaudoir, *olim.*

*dicaelus*, Chaudoir, *Mon.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxiii, 1880, p. 52.

Hab. Singapur.

*lucidulus*, Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, 57.

Hab. Dekhan, Rangoon, Siam.

*modestus*, Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, p. 57.

Hab. India.

*picicornis* (*Scarites*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 493; Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, p. 56.

*troglydites*, Erichson, Wieg. Arch., 1843, p. 214.

? var. *minor*, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 389; Ann. Mag. N. II., (2 s.) xix, 1857, p. 244.

Hab. Ceylon, Colombo, Dekhan, W. Africa, Zanzibar.

*planus* (*Scarites*), Bonelli, Mém. Acad. Turin., 1813, p. 470; Dejean, Spec., i, p. 395; *id.*, Ic. Col. Eur., i, t. 21, f. 3; Klug, Symb. Phys., Dec. iii, t. 23, f. 5; Chaudoir *Mon.*, *l. c. supra*, p. 53.

? *bisquadripunctatus* Klug, Peters Reise Mossamb., v, 1862, p. 153.

*punctatostriatus*, Redtenb., Russegger Reise., p. 979.

*seapunctatus*, Ménétrics, Cat. Rais., i, 1832, p. 103.

var *nitidus*, Dejean, Spec. v. 1831, p. 484.

Hab. Mediterranean and Caspian regions, N. India.

*puncticollis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 47; *Mon.*, *l. c. supra*, p. 55.

Hab. N. India.

*striaticipes*, Chaudoir, *Mon.*, *l. c.*, p. 52.

Hab. India

Genus **SCARITES.**

- Fabricius, Ent. Syst., i, 1792, p. 94; Syst. Eleuth., i, p. 123 (*Attelabus*, DeGeer, nec Linn.): Lacord., Gen. Col., i, p. 194; Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 93; Mun. Cat., p. 184; Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1854, p. 5; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxiii, 1880, p. 63; Motschulsky, Et. Ent., 1857, p. 93.  
*Broscomorphus*, Motsch., Et. Ent., 1857, p. 96; Chaud., *Mon.*, p. 66.  
*Glyptomorphus*, Motsch., *l. c.*, p. 95.  
*Harpalites*, Motsch., *l. c.*, p. 95; Chaud., *Mon.*, p. 67.  
*Parallelomorphus*, Motsch., *l. c.*, p. 96; Käf. Russl., 1850, t. v: Chaud., *Mon.*, p. 65.  
*Paramecomorphus*, Motsch., Et. Ent., 1857, p. 96; Chaud., *Mon.*, p. 65.  
*Scallophorites*, Motsch., *l. c.*, p. 95; Chaud., *Mon.*, p. 67.  
*Stigmapterus*, Motsch., *l. c.*, p. 95.  
*Tacniolobus*, pt, Chaudoir, *olim*: Mun. Cat., p. 183.
- acutidens*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 98; *id.*, *Mon.*, p. 83.  
 Hab. E. coast China, Chusan.
- barbarus*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 388; Chaud., *Mon.*, p. 96.  
 Hab. India, Dekhan.
- bengalensis*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 468; Chaud., Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 79; *id.*, *Mon.*, p. 89.  
 Hab. N. India, Bengal.
- Boysli*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 57; *Mon.*, p. 107.  
 Hab. N. India.
- capito*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 92, 108; *Mon.*, p. 95.  
 ? = *Selene*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 94 [descr. incompl.].  
 Hab. Burma, Rangoon, N. India.
- ceylonicus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 85.  
 Hab. Ceylon, Galle, Colombo (Bates).
- cycloderus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
 Hab. India.
- denticulatus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 98.  
 Hab. Cochinchina.
- dyschromus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 78; *id.*, *Mon.*, p. 82.  
 Hab. N. India.
- estriatus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., 1887, p. 93.  
 Hab. China, Fukien.
- Geryon*, Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21: ? MacLeay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, i, 1863, p. 68 (Australia).  
 Hab. Nepal.
- inconspicuus*, Chaudoir, Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 82; *Mon.*, p. 97.  
 Hab. N. India [*Ind. Mus.*, Jhelam Valley].
- indus*, Olivier, Ent., iii, 36, 1795, p. 9, t. 1, f 2 *a-b*: Dejean, Spec., i, p. 395: MacLeay, Annul. Javan., p. 35: Chaud., *Mon.*, p. 102.  
 Hab. India, Ceylon, Colombo [*Ind. Mus.*, Bengal, Tinpahár, Sâhibgunj?].
- liopterus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 87.  
 Hab. N. India.

- longiusculus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 86.  
Hab. Philippines.
- manous*, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1813, p. 473 : Dejean, Spec., i, p. 394 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 102.  
Hab. India, Java, Philippines.
- opacus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 88 ; *id.*, *Mon.*, p. 103.  
? = *parvus*, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 37  
Hab. N. India, Bengal.
- orthomous*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 55 ; *id.*, *Mon.*, p. 88.  
Hab. Himálaya.
- pacificus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 238 : Chaud., *Mon.*, p. 101.  
Hab. Formosa, Japan.
- parallelus*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 382 : Chaudoir, *Mon.*, p. 86.  
Hab. Java.
- praedator*, Chaudoir, *Mon.*, p. 97.  
Hab. Burma, Rangoon.
- punctum*, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 38 : Chaudoir, *Mon.*, p. 127.  
Hab. Bengal.
- semicircularis*, MacLeay, Annul. Javan, 1825, p. 24 : Chaudoir, *Mon.*, p. 127.  
? = *punctum* Wiedemann, *q.v.*  
Hab. Java
- semirugosus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 90 ; *Mon.*, p. 82.  
*rugipennis*, Chaudoir, Bull. Mosc., *l.o.*, p. 82.  
Hab. Bengal, Bangkok, Philippines.
- similis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 83.  
Hab. ? E. Asia.
- subnitens*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1855, p. 87 ; *Mon.*, p. 103.  
Hab. N. India.
- subproductus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 90.  
Hab. Siam, Bangkok.
- sulcatus*, Oliv., Ent. iii, 36, 1795, p. 7. t. 1, f. 11 ; Dejean, Spec., i. p. 375 :  
Chand., *Mon.*, p. 80.  
*chinensis*, Erichson, Nova Acta Leop. Carol. Nat., xvi, Supp. i, 1832, p. 220.  
Hab. India, Macao, Formosa [*Ind. Mus.*, Sikkim, Assam ?].

### Genus **SCAPTERUS.**

- Dejean, Spec., ii, 1826, p. 471 : Lacord., Gen. Col., i, p. 197 : Mun. Cat., p. 188.  
Putzeys, Révision Clivinides, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 7.
- figuloides*, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 301, fig.  
Hab. Burma.
- Guerinii*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 472 ; Icon. Col. Eur., i, t. 22, f. 3 : Guérin, Ic. Règne Anim., t. 5, f. 3 a : Gray, Griffith Anim. Kingd., Ins. ii, 1832, t. 8, f. 3.  
Hab. India

**riparius**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 299, fig.

Hab. Burma, Minhla.

**sulcatus**, Putzeys, Mém. Roy. Soc. Liège, Postser., 1863, p. 17 : ? Chaudoir, Rev. Mag. Zool. (2 s.), xv, 1863, p. 117.

Hab. N. E. India [*Ind. Mus.*, Sibságar, Assam].

### Genus **THLIBOPS.**

Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 9 : Mun. Cat., p. 188.

**crenata**, Chaudoir, Rev. Zool. (2 s.), xv, 1862, p. 118.

Hab. Cochín China.

**Dohrnii**, Chaudoir, *l. c.*, p. 118.

Hab. Java.

**puncticollis**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 302.

Hab. Burma.

### Genus **OXYGNATHUS.**

Dejean, Spec., ii, 1826, p. 473 ; Icon. Col. Eur., i, t. 22. f. 5 : Lacord., Gen. Col., i, p. 198 : Mun. Cat., p. 190.

**elongatus** (*Scarites*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 38 : Dejean, Spec., ii, p. 475.

Hab. India.

### Genus **DACCA.**

Putzeys, Mém. Liège, Postser., 1862, p. 68 : Mun. Cat., p. 191.

**forcipata**, Putzeys, *l. c.*, p. 68, t. 1, f. 41.

Hab. India.

### Genus **SPAROSTES.**

Putzeys, *Révision*, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 27 : Mun. Cat., p. 192.

**brevicollis**, Putzeys, *l. c.*, p. 27.

Hab. N. China, ? Canton.

**striatulus**, Putzeys, *l. c.*, p. 29.

Hab. India, Siam.

### Genus **DYSCHIRIUS.**

Bonelli, Mém. Acad. Turin., 1813, p. 483 : Lacord., Gen. Col., i, p. 202 : Mun. Cat., p. 193 : Putzeys, *Monograph* Mém. Liège, ii, sep. 1846, p. 4 ; *id.*, *Révision générale*, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 32 ; Suppt., *ib.*, xi, 1868, p. 7 ; xvi, 1873, p. 10.

*Accephorus*, Leconte, Ann. Lyc. Nat. Hist., New York, v, 1851, p. 194.

*Phreoryctes*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, t. 3, f. 6.

*Reicheia*, Sauley, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) ii, 1862, p. 285 : Putzeys, *l. c.*, p. 39 : Mun. Cat., p. 193,

*Spelaeodytes*, Müller, Wien. Ent. Monats., vii, 1863, p. 28.

**binodosus**, Putzeys, O. R. Ent. Belg., xxi, 1878, p. clxxiii.

Hab. Calcutta.

- dalmiellus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 241.  
Hab. Yangtse Valley, Japan, Nagasaki.
- debilis*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, t. 3, f. 6: Putzeys, *Rév.*, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1867, p. 97; *id.*, C. R. Ent. Belg., 1878, p. clxxiv.  
*interpunctatus*, Putzeys, *Rév. l.c.*, p. 97.  
*pusillus* (*Phreoryctes*), Schmidt Goebel: Putzeys, *Rév.*, p. 97. (*nec*. Dejcan).  
Hab. Burma, N. India.
- Doriae*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 14.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- fusus*, Putzeys, C. R. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. clxxii.  
Hab. Calcutta.
- hispidulus*, Putzeys, *Rév.*, *l.c.*, p. 98.  
Hab. Siam.
- impunctatus*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1868, p. 10.  
? = *debilis*, Schmidt Goebel, *q. v.*  
Hab. Siam, Bangkok.
- indicus*, Putzeys, *Rév.*, *l. c.*, p. 91.  
Hab. N. India.
- nitens*, Putzeys, C. R. Ent. Belg., xxi, 1878, p. clxxiii.  
Hab. Calcutta.
- ordinatus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 240.  
Hab. Japan, Ceylon, Kandy.
- orientalis*, Putzeys, *Rév.*, p. 92: Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 241.  
Hab. Hongkong, Japan.
- ovicollis*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., 1873, p. 14.  
Hab. Shanghai.
- porosus*, Putzeys, C. R. Soc. Ent. Belg., xx, 1877, p. xl.  
Hab. Burma.
- rugifer*, Putzeys, *l.c.*, C. R., 1878, p. clxxiii.  
Hab. Calcutta.
- Schmidtii*, Putzeys, *l.c.* 1877, p. xli.  
Hab. Calcutta.
- stenoderus*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 13.  
Hab. Shanghai.
- verticalis*, Putzeys, *l.c.* C. R., 1878, p. clxxii.  
Hab. Calcutta.

### Genus **CLIVINA.**

- Latreille, Consid. génér., 1810, p. 156: Lacord., Gen. Col., i, p. 204: *Monograph*, Putzeys, Mém. Liège, ii, 1846; *Révision générale*, *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 107: Mun. Cat., p. 198: Horn, Gen. Carab., p. 121: Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 32.  
*Eupalamus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 101.

- advena*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 123.  
Hab. India.
- agona*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 131.  
Hab. Siam.
- anceps*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr., 1862, p. 50; *id.*, *Révision*, p. 124.  
Hab. India, Dacca.
- angularis*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 122.  
Hab. India.
- assamensis*, Putzeys, *Mon.*, Mém. Liège, ii, 1846, p. 584, sep., p. 66; *id.*, Postscr., p. 35; *Révision*, p. 108.  
Hab. Assam.
- attenuata*, Herbst, *Natursyst. Ins.*, Käfer, x, 1806, p. 264, t. 176, f. 7; Putzeys, *Révision*, p. 110.  
*melanaria*, Putzeys, *Mon.*, 1846, p. 586, sep., p. 68.  
*picipes*, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1813, p. 481; Dejean, *Spec.*, i, p. 416; Putzeys, Mém. Liège, 1846, p. 623; *id.*, Postscr., 1863, p. 51.  
Hab. India, Bengal, Assam.
- bengalensis*, Putzeys, *Mon.* 1846, p. 603, sep., p. 85; *id.*, *Révision*, p. 137.  
Hab. Bengal.
- brevior*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 126.  
Hab. Burma, Rangoon.
- brunnescens*, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 101.  
Hab. Ceylon.
- capitata*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 122.  
Hab. India.
- castanea*, Westwood, Proc. Zool. S. Lond., 1837, p. 128; Putzeys, *Révision*, p. 131, note.  
Hab. Philippines, Manilla.
- cordicollis*, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 102.  
Hab. Ceylon.
- divaricata*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 122.  
Hab. India. [*Ind. Mus.* ?]
- dolens*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 15.  
Hab. Shanghai.
- elongatula*, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 390; Ann. Mag. N. H., (2 s) xix, 1857, p. 245; Putzeys, *Révision*, p. 123.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- extensicollis*, Putzeys, *Mon.* 1846, p. 601; *id.*, *Révision*, p. 115.  
Hab. Java.
- foveicollis*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr. 1863, p. 61; *id.*, *Révision*, p. 133.  
Hab. China.
- fulvaster*, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 101.  
Hab. Ceylon.

- grammica*, Putzeys, C. R. Soc. Ent. Belg., xx, 1877, p. xi.  
Hab. Calcutta.
- Helferli*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 126.  
Hab. India.
- humeralis*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr. 1863, p. 48; *id.*, *Révision*, p. 125.  
Hab. Sumatra.
- humilis*, Morawitz, Beitr. Käfer-fauna Ins. Jesso, i, 1863, p. 22 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 238.  
*vulgiraga*, Bohemann, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 9.  
Hab. China, Hongkong, Yangtse Valley, Japan.
- hydropica*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 121.  
Hab. N. India [*Ind. Mus.*—?].
- indica*, Putzeys, *Mon.*, 1846, p. 535, sep., p. 69; *id.*, Postscript, p. 35 : Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 72.  
*rugosifrons*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 390 : Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 245.  
Hab. Ceylon, Colombo, N. India, Dekhan.
- Javanica*, Putzeys, *Mon.*, 1846, p. 529, sep., p. 74; *id.*, *Révision*, p. 124.  
Hab. Java.
- lata*, Putzeys, *Révision*, 1862, p. 131 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 3.  
Hab. India.
- lobata*, Bonelli, Mém. Acad. Turin., 1813, p. 481 : Dejean, Spec., i. p. 414 : Putzeys, *Mon.*, p. 599, sep., p. 81; *id.*, *Révision*, p. 120.  
Hab. Bengal.
- marginicollis*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 133.  
Hab. India.
- memnonia*, Dejean, Spec., v 1831, p. 503 : Putzeys, *Mon.*, sep., p. 70; *id.*, *Révision*, p. 108.  
Hab. Java.
- moerens*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 15.  
Hab. Shanghai.
- mordax*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr., 1862, p. 67 : *Révision*, p. 133.  
Hab. India.
- nipponensis*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 239.  
Hab. Yangtse Valley, Japan.
- Parryi*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr., 1862, p. 60; *id.*, *Révision*, p. 130 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 233; *ib.*, 1876, p. 3; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 100.  
*olivinoides*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, t. 3, f. 4.  
Hab. India, Nilgiris, Bombay, Rangoon, Bhamo, Teintso, Ceylon, Colombo, Yangtse Valley, Japan.
- pluridentata*, Putzeys, C. R. Soc. Ent. Belg., xx, 1877, p. xlii.  
Hab. Calcutta.

- recta*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 203.  
Hab. Ceylon.
- rufipes*, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 102 ; Putzeys, *Révision*, p. 134.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- sabulosa*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 24 : Putzeys, *Révision*, p. 119 note, 124.  
Hab. Java.
- semicarinata*, Putzeys, C. B. Soc. Ent. Belg., xx, 1877, p. xlv.  
Hab. Calcutta.
- siamica*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 124.  
Hab. Siam.
- striata*, Putzeys, *Mon.*, 1846, p. 592, sep., p. 74 ; *Révision*, p. 110.  
Hab. India, Coromandel.
- stricta*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr., 1862, p. 49 ; *Révision*, p. 125.  
Hab. Java.
- sulcigera*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 110.  
Hab. Siam.
- tranquebarica*, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1813, p. 484.  
Hab. India.
- transversa*, Putzeys, *Révision*, 1866, p. 125.  
Hab. Siam.
- unicolor*, Herbst, Natursyst. Ins., Käfer, x, 1806, p. 265, t. 176, f. 9, *g.*  
Hab. India.
- Westwoodii*, Putzeys, *Révision*, 1866, 109.  
*castanea*, Putzeys, Mém. Liège, 1863, p. 35 (*nec* Westwood).  
Hab. India, Ceylon, New Guinea.

### Genus **CORYZA.**

- Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 194 : Mun. Cat., p. 203.
- cariniceps* (Chaudoir), Putzeys, *l. c.*, x, 1866, p. 196.  
Hab. N. India.
- maculata* (*Clivina*), Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 391 : Ann. Mag. N. H., (2 s.) xix, 1857, p. 246 : Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., x, p. 196.  
Hab. Ceylon.
- Nietnerii*, Putzeys, *l. c.*, p. 196.  
*maculata*, Putzeys, Mém. Liège, Postscr., 1862, p. 51 (*nec* Nietner).  
Hab. India.

### Genus **ANCUS.**

- Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., x, 1866, p. 197 : Mun. Cat., p. 204.
- bicornutus*, Putzeys, Mém. Liège, 1863, p. 45 ; *l. c. supra*, p. 198.  
Hab. Siam.



Genus **ARDISTOMIS.**

Putzeys, Mém. Liège, ii, 1846, p. 636, sep., p. 118 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., x, p. 200 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 206 ; Mun. Cat., p. 204.

**paradoxa**, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1863, p. 21.

Hab. Siam, Bangkok.

Genus **PSILUS.**

Putzeys, C. R. Soc. Ent. Belg., xx, 1877, p. xlv.

**acutipalpis**, Putzeys, *l.c.*, p. xlv.

Hab. Calcutta.

Sect. **HARPALINÆ BISETOSÆ**—Horn, Gen. Carab., 1881, p. 122 ; Leconte & Horn, Class. Col., p. 19.

**PANAGAEINI** :—Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 83 ; Horn, Gen. Carab., p. 126 ; Leconte & Horn, Class. Col., p. 22.

Genus **BRACHYONYCHUS.**

Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 86.

*Epicosmus*, pt, Chaudoir, *olim*.

**Andersonii**, Bates Journ. Linn. S. Lond., xxi, 1887, p. 135.

Hab. Mergui Archipelago (Elphinstone Island): [*Ind. Mus.* type].

**humeralus** (*Epicosmus*), Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 69 ; *Mon.*, p. 89.

Hab. Cochin China.

**laevipennis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 87.

Hab. Siam, Cochin China.

**punctipennis**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 305.

Hab. Laos.

**sublaevis** (*Epicosmus*), Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 67 ; *Mon.*, p. 89.

Hab. Cambodia, Cochin China.

Genus **EPICOSMUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xvii, 1844, p. 512, note ; *id.*, *l.c.*, xxxiv (2), 1861, p. 335 ; Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 104.

*Craspedophorus*, pt, Hope, Col. Man. i, p. 9 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 210 ; Murray, Schaum.

*Eudema*, pt., Lap. de Casteln. Hist. Nat. Ius. Col., i, 1840, p. 137 ; Mun. Cat., p. 208.

*Isotarsus*, pt, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 217 ; Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 134.

*Panagaeus*, pt, Dejeau *et auct.*

**basifasciatus**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 115 ; Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 127.

? = *Saundersii*, Chaudoir, *g.v.*

Hab. Laos, Cambodia.

- Castelnauii**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 112.  
*bifasciatus*, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1831, p. 155 (*nec Fabr.*) : Chaudoir,  
 Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 336.  
 Hab. India, Nilgiris, Coromandel, Colombo (Bates).
- Feas**, Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 101.  
 Hab. Burma, Bhamo, Teintso, Prome.
- hexagonus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 338 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 114.  
 Hab. India [*Ind. Mus.*—?].
- hilaris**, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 221, ♂ : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 345 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 110.  
 ? *geniculatus* (*Panagæus*), Wied., Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 56 : Chaud., Ann. Belg., *l.c. supra*, p. 112.  
*rufipalpis*, Laferté, *l.c. supra*, p. 221, ♀.  
 Hab. India, N. Bengal.
- laticollis**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 114 : Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 125.  
 Hab. Cambodia, Laos.
- mandarinus** (*Isotarsus*), Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) 1853, p. 436 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 113 : R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen. xviii, 1882, p. 304.  
 Hab. Hongkong, Burma.
- Mouhotii**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 69 ; Ann. Belg., *l.c. supra*, xxi, p. 124.  
 Hab. Cambodia, Laos.
- retulatus**, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 201 : Schönherr, Syn. Ins., i, p. 209 ; Chaudoir, Ann. Belg., *l.c. supra*, p. 115.  
*elegans*, Dejean, Spec. ii, 1826, p. 290 : Laferté, *l.c. supra*, p. 221 ; Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) i, 1853, p. 432.  
 Hab. Bengal, Dekhan [*Ind. Mus.*].
- pubiger**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 337 : Ann. Belg., *l.c. supra*, p. 122.  
 Hab. India.
- Saundersii**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 114 ; Ann. Belg., *l.c. supra*, p. 125.  
 ? *basifasciatus*, Chaudoir, *q. v.*  
 Hab. Cambodia.

### Genus **EUDEMA.**

- Lap. de Casteln., pt. Hist. Nat. Col., i, 1840, p. 137 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 133.  
*Pimelia* & *Carabus*, Fabricius : *Isotarsus*, pt. Laferté : *Panagæus*, Dejean, & *arct.*
- angulatum**, Fabr., Spec. Ins., i, 1781, p. 302 ; Mant. Ins., i, p. 197 ; Ent. Syst., i, p. 148 (*nec* Syst. Eleuth., i, p. 203) : Gmelin, ed., Syst. Nat., iv, p. 1963

Olivier. Ent., iii, 35, p. 38, t. 7, f. 76; id., Enc. Méth., Carab., No. 41 :  
 Schönherr, Syn. Ins., i, p. 166; Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861,  
 p. 336 : Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) i, 1853, p. 431.  
*fasciatum* (*Pimelia*), Fabr., Spec. Ins., i, p. 318; Mant. Ins., i, p. 209 ;  
 Ent. Syst., i, p. 104 : Schönherr, Syn. Ins., i, p. 166 : ? Chaudoir, Bull.  
 Mosc. xxxiv (2), 1861, p. 336 ; id., *Mon. l. c. supra*, p. 133.  
*tomentosum* (*Panagaeus*), Vigors, Zool. Journ., i, 1825, p. 557, t. 20, f. 1 :  
 Dejean, Spec., ii, p. 284 : Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) i, 1853, p. 431  
 Hab. India, Nilgiris, Coromandel, Pondicherry [*Ind. Mus.*, Utakamand,  
 Orissa, China].

*sundaicum*, Obertbiir, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 221.

Hab. E. Sumatra, Serdang.

*transversum* (*Epicosmus*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 332.

Hab. India.

### Genus **LOROSTEMMA.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864 p. 329 : Mun. Cat., p. 212.

*Lorostema*, Motsch., *l. c. supra*.

*alutacea*, Motsch., *l. c. supra*, p. 330.

Hab. India, Tranquebar.

### Genus **MICROCOSMUS.**

Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 139.

*Craspedophorus*, pt, Murray, Schaum.

*Isotarsus*, pt, Laferté.

*Panagaeus*, pt, Dejean & auct.

*flavopilosus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 348 : Ann. Belg., *l. c. supra*,  
 p. 142 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 243.

Hab. Bengal, Formosa, Japan.

### Genus **DISCHISSUS.**

Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 243 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878,  
 p. 149 ; Rev. Zool., (3s.) vi, p. 86.

*Panagaeus*, MacLeay, Lap. de Castelnau : *Craspedophorus*, pt, Murray,  
 Schaum : *Isotarsus*, pt., Laferté, Schaum.

*borneensis*, Frivaldsky, Term. füz., vi, 1883, p. 134.

Hab. Borneo.

*cereus* (*Panagaeus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 12 : Chaud., Rev. Mag.  
 Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 116 ; Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 150.

? *versutus*, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 155.

Hab. Java.

*guttiferus*, Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) i, 1853, p. 437 : Chaud., Ann. Soc.  
 Ent. Belg., xxi, 1878, p. 151.

Hab. Java.

*longicornis* (*Craspedophorus*), Schaum, Berlin, Ent. Zeits., 1863, p. 84 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., p. 153.

Hab. Nilgiris, Hongkong, N. China.

*quadrinotatus* (*Peronomerus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 333 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 152 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 244.

Hab. ? India, Japan.

### Genus **EUSCHIZOMERUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 413 : Lacord., Gen. Col., i, p. 212 : Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1869, p. 157 : Mun. Cat., p. 211.

*aeneipennis*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool. (2s.), xxi, 1869, p. 118 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 159.

?=*denticollis*, Kollar, *q. v.*

Hab. Malacca.

*aeneus*, Chaudoir, Rev. Mag., *l. c.*, p. 118 : *id.*, Ann. Belg. *l. c. supra*, p. 160.

Hab. Dekhan.

*denticollis*, Kollar, Ann. Wien Mus., i, 1836, p. 334, t. 31, f. 2, *a. b.*

Hab. ? India.

*metallicus*, Harold, Stettin. Ent. Zeit. xl, 1879, p. 331.

Hab. India.

### Genus **PERONOMERUS.**

Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) i, 1853, p. 440 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 162 : Mun. Cat., p. 211.

*fumatus*, Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) i, 1853, p. 440 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 162 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 245 ; *ib.*, 1883, p. 234.

*aeratus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 354.

*nigrinus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 245 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 164.

Hab. India, Dacca, Hong-Kong, Japan [*Ind. Mus.*, Hong Kong].

### Genus **TRICHISIA.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 331 : Chaudoir, *l. c.*, xlv (2), 1872, p. 283 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 164 : Mun. Cat., p. 211.

*Epicosmus*, pt., Chaudoir, *olim* : *Eudema*, pt., Lap. de Casteln.

*Isotarsus*, pt., Laferté, Schaum.

*cyanea* (*Isotarsus*), Schaum, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) i, 1853, p. 439 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, p. 165.

*cyaneus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 332.

Hab. India, Hong-Kong.

*morio* (*Isotarsus*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 221, note 4 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 165.

Hab. Bengal, Dekhan.

**SIAGONINI**, Lacordaire, Gen. Col. i, 1854, p. 162 : Chaudoir, Bull. Mosc. 1 (i), 1876, p. 62 : Horn, Gen. Carab. p. 127.

### Genus **SIAGONA**.

Latreille, Gen. Crust. & Ins., i, 1806, p. 160 : Lacord., Gen. Col., i, p. 162 : Mun. Cat., p. 161 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 439 ; *Monograph ib.*, 1 (i), 1876, p. 76.

**atrata** Dejean, Spec., i, 1825, p. 360 : Chaudoir, *Mon.*, p. 85.  
Hab. India, Dekhan, Burma.

**Baconii**, Chaudoir, *Mon.*, p. 89.  
Hab. N. India, Burma.

**cinctella**, Chaudoir, *Mon.*, p. 95.  
Hab. Burma, Rangoon.

**depressa** (*Galerita*), Fabr., Ent. Syst. Suppt., 1798, p. 56 : *id.*, Syst. Eleuth., i, p. 215 : Chaudoir, *Mon.*, p. 90 : Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vii, 1887, p. 195.  
**europaea**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 468 ; Ic. Col. Eur., i. t. 20, f. 2 : Chaudoir, *Mon.*, p. 91 : ? Gray, Griffith An. Kingd. Ins., i, 1832, t. 8, f. 1.  
**Oberleitneri**, Dejean, Spec., v, 1831, p. 477 : Ic., i. t. 20, f. 3 : Peyron, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.), 1858, p. 389.  
Hab. Mediterranean & Caspian regions, Senegal, Nubia, Persia, India [*Ind. Mus.*, China, Bengal, Sâhibganj].

**fesus** (*Galerita*), Fabr. Syst. Eleuth., i, 1801 p. 216 : Dejean, Spec., i, 1825, p. 363 : Chaudoir, *Mon.*, p. 94.  
**dorsalis**, Dejean, Spec. v, 1831, p. 477.  
Hab. India, Senegal.

**germana**, Chaudoir, *Mon.*, p. 96.  
Hab. Coromandel (? Pondicherry, Nilgiris).

**induta**, Chaudoir, *Mon.*, p. 98.  
Hab. India, Dekhan.

**obscuripes**, Chaudoir, *Mon.*, p. 86.  
Hab. Burma, Rangoon.

**plagiata**, Chaudoir, *Mon.*, p. 93.  
Hab. India, Dekhan.

**plana**, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1813, p. 458 : Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vii, 1887, p. 195.  
**depressa**, Dejean, Spec., i, 1825, p. 361 (*nec* Fabr.) : Chaud., *Mon.*, p. 90.  
Hab. India, Dekhan, Coromandel.

**pubescens**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 439 ; *Mon.*, p. 95.  
var. **dilutipes**, Chaudoir, Bull. Mosc., l. c., p. 440.  
Hab. N. India [*Ind. Mus.*, Sâhibganj, Rangoon].

**punctatissima**, Chaudoir, *Mon.*, p. 106.  
Hab. N. India, Simla.

**punctulata**, Chaudoir, *Mon.*, p. 99.  
Hab. India, Dekhan.

**sublaevis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 86.

Hab. Malacca, Bangkok, Cambodia.

**OZAENINI**.—Lacordaire, Gen. Col., i, p. 155 : *Révision*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1867-68, p. 45 : Horn, Gen. Carab., p. 128 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 23.

### Genus **PSEUDOZAENA**.

Lap. de Casteln., Et. Ent., i, 1834, p. 55 : Mun. Cat., p. 158.

*Hoplognathus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi, 1848, p. 101.

*Ozaena*, Klug, Dejean, ? pt. Lap. de Casteln., nec Olivier.

*Picrus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1854, p. 290 ; *Révision*, p. 45.

**obscura** (*Picrus*), Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1867-8, p. 46.

Hab. Borneo.

**opaca** (*Picrus*), Chaudoir, *l. c.*, p. 46.

Hab. India.

**orientalis** (*Ozaena*). Klug, Jahrb. Ins., 1834, p. 81, t. 1, f. 8 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 101 ; *id.*, xxvii (2), 1854, p. 291 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, p. 45.

*megacephala*, (*Pseudozaena*), Lap. de Casteln., Et. Ent., i, 1834, p. 54, t. 2, f. 4.

Hab. Java, Borneo, Malacca.

### Genus **ITAMUS**.

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 65 : Lacord., Gen. Col., i, p. 160 : Mun. Cat., p. 159 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1867, p. 51.

**castaneus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 67 : Chaudoir, *l. c. supra* p. 51.

Hab. Burma.

### Genus **EUSTRA**.

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 65 : Lacord., Gen. Col., i, p. 161 : Mun. Cat., p. 161 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1854 p. 309 : *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1867, p. 71.

**plagiata**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 66, t. 3, f. 1 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (2), 1854, p. 309 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, p. 71 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 237.

Hab. Burma, Martaban, Japan.

**NOMIINI**.—Horn, Gen. Carab., 1881, p. 129 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 24.

*Coscinini*, Chaudoir, Bull. Mosc., I (i), 1876, p. 115.

### Genus **COSCINIA**.

Dejean, Spec., v, 1831, p. 478 : Lacord., Gen. Col., i, p. 167 : Mun. Cat., p. 162 : Chaudoir, Bull. Mosc., I (i), 1876, p. 115.

*Cymbionotum*, Baudi, Berlin, Ent. Zeits., 1864, p. 211.

*Graniger*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 197.

*Trychina*, Klug, Symb. Phys., 1832.

*fascigera*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 92; *ib.*, 1 (i), 1876, p. 121.

Hab. N. India.

*Helferli*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxii (2), 1850, p. 441; *ib.*, 1 (i), 1876, p. 122.

Hab. Burma, Martabau, Siam.

**MORIONINI**:—Lacordaire, Gen. Col., i, p. 180: Chaudoir, Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 317: Horn, Gen. Carab., p. 132: Leconte & Horn, Class. Col., p. 26: Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 88.

### Genus **MORIO**.

Latreille, Consid. Gén., 1810, tab. méth.: Lacord., Gen. Col., i, p. 183: Mun. Cat., p. 172: Putzeys, Stettin. Ent. Zeit., xl, 1879, p. 283: Chaudoir, *Monograph*, Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 327.

*Harpalus*, pt, Latreille: *Scarites*, pt, Pal. Beauv.

*angustus*, Chaudoir, Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 346.

Hab. Philippines.

*brevior*, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., iv, 1873, p. 217; vii, p. 727: Chaud., *l. c. supra*, p. 340.

Hab. Borneo, Sarawak.

*cordicollis*, Chaudoir, Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 343.

Hab. Borneo, Kandy, Balangoda (*Bates*).

*cucujoides*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s) ii, 1858, p. 203: ? Chaud., *l. c. supra*, p. 342: Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 211.

Hab. Ceylon.

*Doriae*, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., iv, 1873, p. 217; vii, p. 727: Chaud., Bull. Mosc., lv (i), p. 345.

Hab. Borneo, Sarawak.

*intermedius*, Chaudoir, Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 344.

Hab. Philippines, Batchian, Ternate, ? Java.

*luzonicus*, Chaudoir, *l. c.*, xxv (i), 1852, p. 81; *id.*, lv (i), 1880, p. 344: Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 726.

Hab. Siam, Philippines, Amboina, Ternate.

*orientalis*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 432: Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., iv, p. 216: Bates, *l. c.*, (2s.) vii, 1889, p. 106: Chaud., Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 338.

Hab. Java, Burma, Bhamo, Meetau, [*Ind. Mus.*, Tavoy, Tenasserim].

*subconvexus*, Chaudoir, Bull. Mosc., lv (i), 1880, p. 340.

Hab. ? Java.

*submarginatus*, Chaudoir, *l. c.*, p. 342.

Hab. ? Borneo, Sunda Islands.

*trogositoides*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 203, *nee* Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 81: Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 143, 211.

Hab. Ceylon, ? Andaman Islands.

**Walkerii**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., iv, 1873, p. 216 : Chaud., Bull. Mosc., iv (i), 1880, p. 341.

Hab. Ceylon, Kandy (*Bates*).

### Genus **MORIOIDIUS**.

Chaudoir, Bull. Mosc., iv (i), 1880, p. 380.

**Doriae**, Chaudoir, *l. c.*, p. 383.

Hab. Borneo, Sarawak.

**BEMBIDIONINI**.—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 379 : Horn, Gen. Carab., p. 133 :  
 Leconte & Horn, Class. Col., p. 27.

### Genus **TACHYPUS**.

Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 381 : Mun. Cat., p. 400.

**indicus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (3), 1850, p. 189.

Hab. N. India.

**semilucidus**, Motschulsky, Et. Ent. 1861, p. 24 ; Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 180 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 300.

*nubifer*, Morawitz, Bull. Acad. St. Petersb., v, 1862, p. 327.

Hab. Hongkong, Japan, Amuria.

### Genus **BEMBIDION**.

Latreille, Hist. Nat. Ins., viii, 1804, p. 221 : Lacord., Gen. Col., i, p. 382 : Jacq. Duval, *Monograph* (Eur. Spec.), Ann. Soc. Ent. Fr., (2 s.) ix, 1851, p. 441 ; x, 1852, p. 101 : Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 198 : Mun. Cat., p. 405.

*Actedion*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 182.

*Amerizus*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1868, p. 216.

*Apteromimus*, Wollaston, Col. St. Helena, 1877, p. 7.

*Bembicidium*, Mun. Cat., p. 405.

*Campa*, Motschulsky, Ins. Sib., 1842, p. 263 ; Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 185.

*Chlorodion*, Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 182.

*Cillanus*, Samouelle, Ent. Comp., 1819, p. 148 : Curtis, Brit. Ent., i, 1828, p. 200.

*Emphaneis*, Motschulsky, Käfer Russl., 1850 : Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 185.

*Endosomatium*, Wollaston, Col. St. Helena, 1877, p. 8.

*Eudromus*, Kirby, Faun. Bor. Amer., 1837, p. 55.

*Eurytrachelus*, Motschulsky, Käfer Russl., 1850 ; Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 183.

*Hydrium*, Leconte, Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York, iv, 1848, p. 353 :  
 Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 186.

*Icja*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 150.

*Lopha*, Dejean, *l. c.*, p. 183 : Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 190.

*Lymnaeum*, Stephens, Ill. Brit. Ent., ii, 1829, p. 3 : Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 133.

*Metallina*, Motschulsky, Käfer Russl., 1850 ; Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 187.

*Neja*, Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c.*, p. 188.



- Nepha*, Motschulsky, *l. c.*, p. 190.  
*Notaphus* (Megerle), Stephens, III. Brit. Ent. ii, 1829, p. 4 ; Motsch., Bull. Mosc., *l. c.*, p. 184.  
*Oethedromus*, Leconte, *l. c. supra* p. 153.  
*Ocys*, Stephens, *l. c. supra*, p. 10 ; Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 188.  
*Ocydromus*, Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 20.  
*Odontium*, Leconte, *l. c. supra*, p. 352.  
*Omala*, Motschulsky, Ins. Sib., 1842, p. 250.  
*Peryphus*, Dejean Spec. v. 1831. p. 101 : Motsch., Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 189.  
*Phila*, Motschulsky, Ins. Sib., 1842, p. 260 ; Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 188.  
*Philochthus*, Stephens, *l. c. supra*, p. 7 : Motsch., Bull. Mosc., *l. c.* p. 186.  
*Plataphus*, Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 184.  
*Principidium*, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 181.  
*Pseudophilochthus*, Wollaston, Col. St. Helena, 1877, p. 7.  
*Sinechostictus* Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c. supra*, p. 186.  
*Talanus*, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 187.  
*Testedium*, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 182.  
*Trepanes*, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 186.
- callipygum**, Bohemann, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 17.  
 Hab. Hongkong.
- chloreum**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 332.  
 Hab. Yangtse Valley, Japan.
- collutum** Bates, *l. c.*, p. 332.  
 Hab. Yangtse Valley, Fuchau.
- europs**, Bates, Ann. Mag. N.H., (5s.) xvii, 1886, p. 156.  
 Hab. Ceylon, Kandy.
- luridipenne**, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 199.  
 Hab. Bengal.
- niloticum**, Dejean, Spec., v, 1831, p. 73 ; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 301 ; *ib.*, 1883, p. 269.  
*Batesii* (Notaphus), Putzeys, C. R. Soc. Ent. Belg., xviii, 1875, p. lii.  
*opulentum*, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 420.  
 Hab. Egypt, Japan, China, Ceylon.
- \*pamirense**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 718.  
 Hab. Pamir, between Sirikol and Pangu [*Ind. Mus.*, type].
- \*punctipenne**, Bates, *l. c.*, p. 718  
 Hab. ? Pamir or near Yarkand [*Ind. Mus.*, type].
- tæniatum**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 62.  
 Hab. Bengal.
- xanthacrum**, Chandoir, Bull. Mosc., xxiii (3), 1850, p. 175, note.  
 Hab. N. India.

Genus **TACHYNOTUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv, (i), 1861, p. 100 : Mun. Cat., p. 395.

**castaneus**, Motschulsky, *l.c. supra*, p. 100, t. 9, f. 1.

Hab. Ceylon.

Genus **TACHYS.**

(Ziegler) Motschulsky, Käfer Russl., 1850 : Mun. Cat., p. 401 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 737 ; Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 138.

[Although Motschulsky's revision of the genus (summarised in Et. Ent., 1862, p. 27) has not been generally accepted, his observations deserve apparently more attention than has hitherto been given to them. I reproduce here the arrangement proposed by him in his own words :—

*I.—Antennes allongées, composées d'articles plus longs que larges.*

(a) corps plus ou moins convexe, ovulaire, luisant :—

1 élytres rétrécies vers la base, glabres au milieu, avec un petit sillon basal et un entier vers la suture et la marge latérale :—*Tachylopha*.

2 élytres profondément sillonnées vers la suture :—*Tachyura*—*Klugii*, *orientalis*, Nietner.

(b) corps plus ou moins déprimé, oblong ou parallèle, avec un reflet métallique, changeant sur les élytres, qui sont striées, surtout vers la suture. *Tachys*.

(c) corps déprimé, allongé, parallèle ; élytres multistriées ; tête petite, courte ; troisième article de palpes max. élargi. *Lymnastis*—*pulbulus*, *indicus*, Motsch.

*II.—Antennes pas ou à peine plus longues que la moitié du corps, robustes, grossissant vers l'extrémité et composées d'articles plus ou moins larges.*

(a) corps déprimé presque parallèle ; cotés du corselet rebordés sur toute leur largeur, sans angles relevés en arrière ; élytres multistriées ; elles vivent sous l'écorce des arbres. *Tachymenis*—*umbrosa*, Motsch.

(b) corps un peu convexe, ovulaire ; cotés du corselet rebordés seulement en arrière, avec les angles à peine saillants ; élytres glabres, sans striés, ou à peine marqués de chaque côté de la suture des sillons plus ou moins effacés ; palpes grands, de la longueur de la tête ; graduellement atténués en avant. *Polyderis*—*teneilus*, Motsch.

To these I have added

*Elaphropus*, Motsch., Bull. Mosc., xii, 1839, p. 4 ; *id.*, *ib.*, xxii, 1859, p. 40, f. 4 : Mun. Cat., p. 400—*gracilis*, *latissimus*, Motsch.]

**acaroides**, Motsch., Et. Ent., 1859, p. 39 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 240.  
Hab. Ceylon, Colombo.

**albicornis**, Schaum, Berlin Ent. Zeits., iv, 1860, p. 199.  
Hab. Hongkong.

**amplians**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, 1886, p. 155.  
Hab. Ceylon, Kandy.

**anceps**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 742  
Hab. India

- arcuatus**, Putzeys, *l. c.*, p. 744.  
Hab. Ceylon.
- atomarius**, Wollaston, Col. Hesperid., 1868, p. 28 : Bates, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, p. 152.  
*microscopica*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 299.  
*? tenella (Polyderis)*, Motsch., Et. Ent., 1862, p. 35.  
Hab. Cape Vera Islands, Ceylon (Bogawantalawa).
- bioculatus**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 743 : Bates, *l. c.*, (2 s.) vii 1889, p. 105.  
Hab. Ceylon ; Burma, Bhamo, Teintso, Tenasserim.
- ceylanicus (Bembidium)**, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 423.  
Hab. Ceylon.
- cluctipennis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 99.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- coracinus**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 739.  
Hab. Bornco, Sarawak.
- dorsalis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 508.  
Hab. India.
- emarginatus (Bembidium)**, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 425 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 739 : Bates, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, 1886, p. 155.  
*scydmacnoides*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 299 (*nec* Nietner).  
Hab. Ceylon, Colombo (*Bates*), Fuchau, Lower Yangtse Valley.
- eulides**, Bates, Ann. Mag. N. H., (6 s.) xvii, 1886, p. 153.  
Hab. Ceylon, Dikoya.
- finitimus (Bembidium)**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 204.  
Hab. Ceylon.
- flaviculus**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 39.  
Hab. Ceylon.
- fumigatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 509.  
Hab. India.
- fuscus**, Schaum, Berlin Ent. Zeits., iv, 1860, p. 200 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 741.  
Hab. Hongkong.
- gracilis (Elaphropus)**, Motsch., Et. Ent., 1862, p. 36.  
Hab. India.
- gradatus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 331.  
Hab. Fuchau, China.
- impresipennis**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 39 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 745.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- impressus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 508.  
Hab. India.

- indicus** (*Lymnaeum*), Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 507; *id.* (*Lymnastis*), Et. Ent., 1862, p. 27.  
Hab. India.
- infans**, Bates, Ann. Mag. N. H., (6s.) xvii, 1886, p. 154.  
Hab. Ceylon, Kandy.
- Klugii** (*Bembidium*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 423.  
Hab. Ceylon.
- latissimus** (*Elaphrapus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 508; *id.*, Et. Ent., 1859, t. 1, f. 5.  
Hab. India.
- Nietnerii** (*Tachyta*), Schaum, Berlin. Ent. Zeits., vii, 1863, p. 88.  
Hab. Ceylon.
- notaphoides**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 156.  
Hab. Ceylon, Kitugalle.
- orientalis** (*Bembidium*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 425.  
Hab. Ceylon.
- ornatus** (*Bembidium*), Nietner, *l. c.*, p. 426; Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 741.  
Hab. Ceylon, Kandy (*Bates*).
- ovatus** (*Lopha*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 509.  
*albicornis*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 199.  
Hab. Hongkong.
- parallellus** Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 507.  
Hab. India.
- perypinus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 153.  
Hab. Ceylon, Kitugalle.
- poecilopterus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 331.  
Hab. Fuchau, China.
- politus**, Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 509; Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii p. 743.  
*ebeninus* (*Bembidium*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 424.  
Hab. Ceylon.
- pullulus** (*Lymnastis*), Motschulsky, Et. Ent., 1862, p. 31.  
Hab. India.
- scydmaenoides** (*Bembidium*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 427.  
Hab. Ceylon, Colombo (*Bates*); Yangtse Valley (*Lewis*).
- sericeus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 507.  
Hab. India.
- spilotus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 152.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- subvittatus**, Bates, *l. c.*, p. 151.  
Hab. Ceylon, Dikoya.

**sulcatus** (*Tachys*), Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 509 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 740.

Hab. India.

**sulculatus**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 743.

Hab. Hongkong.

**suturalis** (*Tachys*), Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 508 : Putzeys, *l. c.*, *supra*, p. 746.

Hab. India.

**tenellus**, Motsch., Et. Ent., 1862, p. 35.

Hab. India.

**triangularis** (*Bembidium*), Nietner, Journ. As. Soc. Beng., 1857, p. 72 : Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 422 : Schaum, Berlin. Ent. Zeits., 1863, p. 72 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 298.

*atriceps*, W. MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. Wales, 1871, p. 116.

Hab. Egypt, Yemen (Arabia), Japan, Yangtse Valley, Ceylon, Colombo, Dikoya (*Bates*), Celebes, Melbourne, Queensland.

**tropicus** (*Bembidium*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (2s) ii, 1858, p. 421.

Hab. Ceylon, Dikoya (*Bates*).

**truncatus** (*Bembidium*), Nietner, *l. c.*, p. 421.

Hab. Ceylon.

**umbrosus**, Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 507 ; *id.*, *ib.*, xxv, 1862, p. 32. (*Tachymenis*), Et. Ent., ix, 1862, p. 32.

? *extremus* (*Aeupalpus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204.

Hab. India, Ceylon, Dikoya (*Bates*), Kiukiang in Yangtse Valley.

**vixstriatus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 331.

Hab. Yangtse Valley.

**POGONINI** :—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 364 : Chaudoir, *Essai*, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 21 : Horn Gen. Carab., p. 135.

### Genus **POGONUS**.

Dejean, Spec., iii, 1828, p. 6 : Lacord., Gen. Col., i, p. 368 : Mun. Cat., p. 381 : Chaudoir, *Essai Mon.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 23.

**hindustanus**, Motsch., Bull. Mosc. xxxvii (3), 1864, p. 192 : Chaudoir, *Ess.*, p. 38 (*gen. dub*).

Hab. India, Tranquebar.

**transfuga**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 30.

*orientalis*, Gebler, Bull. Mosc., xx (i), 1847, p. 319.

*persicus*, Chaudoir, *l. o.*, xv, 1842, p. 821.

Hab. Siberia, S. Russia, Persia, ? Kashmir.

### Genus **PATROBUS**.

Dejean, Spec., iii, 1828, p. 26 : Lacord., Gen. Col., i, p. 367 : Mun. Cat., p. 386 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 40 : Schaum, Naturg. Deutsch. Ins., i, p. 375.

*Carabus*, Paykull, Duftschmid, Panzer, Illiger. *Harpalus*, Gyllenhal, Zettstedt. *Platysma*, Sturm.

**flavipes**, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 191 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 40 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 294 : (*Dellomerus*) Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 79.

Hab. Japan, Yangtse Valley, Hongkong.

**yunnanus**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 317.

Hab. Yunnan.

### Genus **TRECHUS**.

Chairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 22 : Lacord., Gen. Col., i, p. 370 : Mun. Cat., p. 389 : *Mon.*, Putzeys, Stettin Ent. Zeit., 1847, p. 302 : Pandelló, Mat. Col. France, 1867, p. 131.

*Blenus*, pt. Stephens, Ill. Brit. Ent., 1828, p. 50 : Motsch., Bull. Mosc. xxxvii (3), 1864, p. 190.

*Epaphius*, Stephens, *l. c.*, *supra* p. 50.

*Thalassophilus*, Wollaston Ins. Mader., 1854, p. 20.

**convexus**, MacLeay, Annul. Javan, 1825, p. 20.

Hab. Java.

**fasciatus**, Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 506.

Hab. India.

**PTEROSTICHINI**:—Horn, Gen. Carab., p. 136 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 30.

*Eronides*, Lacordaire, Gen. Col., i, p. 317.

*Stomides*, Lacordaire, *l. c.*, p. 247.

*Trigonotomides*, Lacordaire, *l. c.*, p. 309.

Div. **TRIGONOTOMINA**:—Lacordaire, *l. c.* : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1868, p. 151.

### Genus **TRIPLOGENIUS**.

Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 71 : *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1868, p. 152.

*Omascus*, Morawitz, Motschulsky, MacLeay.

*Trigonotoma*, pt. Dejean, Laporte.

? **aeratus** (*Omascus*), Hope, Gray's, Zool. Misc., 1831, p. 21.

Hab. Nepal.

**andamanensis**, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 22.

Hab. Andaman Islands.

**Buquetii**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1831, p. 77 : Chaudoir, *Mon*, p. 162 ; Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 31.

Hab. Java.

**chalcothorax**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg. xi, 1868, p. 153 ; Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s) vii, 1889, p. 105.

Hab. Cambodia, Cochín China ; Burmah, Bhamo.

**himalayicus** (*Omascus*), Redtenb., Hügel's Kaschm., iv (2), 1844, p. 501.

Hab. N. W. Himalaya ; Mussooree.

? **indicus** (*Omascus*), Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21.

Hab. Nepal.

- ingens** (*Omasus*), Morawitz, Beitr. Z. Käf. Faun. Jesso, i, 1863, p. 51 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, p. 154.  
*(magnus (Omasus))*, Motschulsky, Et. Ent., 1860, p. 5.  
 Hab. China, Japan.
- insignis**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 310.  
 Hab. Borneo, Sarawak, Labuan.
- Mouhotii**, Chaudoir, *Mon.*, p. 152 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 105.  
 Hab. Cambodia ; Burma, Bhamo.
- obscurus**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 76.  
 Hab. Java.
- planicollis**, Dejean, Spec., iii, 1828, p. 185 : Chaud., *Mon.*, p. 154.  
 Hab. Bengal.
- praestans**, Chaudoir, *Mon.*, p. 154.  
 Hab. Hongkong.
- Putzeysii**, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 31.  
 Hab. Java.
- rectangulus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 153.  
 Hab. Dekhan.
- semiviolaceus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 152.  
 Hab. N. India.
- serraticollis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 153.  
 Hab. Dekhan.
- viridicollis** (*Omasus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 17 : Chaudoir, *Mon.*, p. 154 : Guérin, Ic. Règne Anim., t. 6, f. 2a : Gray, Griffith Anim. Kingd., Ins., i., 1832., t. 25, f. 2.  
*bicolor*, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 75, t. 2, f. 2 : Chaud., *Mon.*, p. 152 ; *id.*, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 33.  
 Hab. Java.
- Waterhousei**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1862, p. 489 ; *id.*, *Mon.*, p. 55.  
 Hab. N. India, Java.

### Genus **LESTICUS.**

- Dejean, Spec., iii, 1828, p. 190 : Lacord., Gen. Col., i, p. 312 : Mun. Cat., p. 294 ; Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xi, 1868, p. 155.
- amabilis**, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 155.  
 Hab. Java.
- Janthinus**, Dejean, Spec., iii, 1828, p. 190 : Ic. Col. Eur., ii, t. 124, f. 3 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 120 : Chaudoir, *l. c.*, p. 155.  
 Hab. Java.
- tricornatus**, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 157.  
 Hab. India.

Genus **TRIGONOGNATHA.**

Motschulsky, Et. Ent., vi, 1857, p. 25.

**princeps**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 243.

Hab. China, Kwantung.

Genus **TRIGONOTOMA.**

Dejean, Spec., iii, 1828, p. 182 : Lacord., Gen. Col., i, p. 311 : Mun. Cat., p. 293 :

Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 71 ; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc.

Ent. Belg., xi, 1868, p. 158.

**chalcona**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 328.

Hab. Hongkong.

**comotoli**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 308.

Hab. Burma.

**concinna**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 77 : Chaudoir, *Mon.*, p. 159 : Bates,

Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 105.

Hab. Java.

**crenata**, Chaudoir, *Mon.*, p. 159.

Hab. India.

**curtula**, Chaudoir, *Mon.*, p. 160.

Hab. Laos.

**Dohrnii**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 69 ; *Mon.*, p. 159.

Hab. Hongkong.

**fulgidicollis**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 77 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen.,

xviii, 1882, p. 309.

Hab. Java, Laos.

**indica**, Brullé, Hist. Nat. Ins., iv, 1840, p. 333 : Chaud., *Mon.*, p. 158 : Bates, Ann.

Mag. N. H., (5 s.) xvii, 1886, p. 145.

**viridicollis**, Dejean, Spec., iii, 1828, p. 183 (*nec* MacLeay) : Lap. de

Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 220.

Hab. Java, Ceylon, Colombo.

**Lewisii**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 284.

var. **bhamaensis**, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 105.

Hab. Manchuria, Japan, China, Burma, Bhama.

**luzonica**, Chaudoir, *Mon.*, p. 161.

Hab. Philippines, Luzon, Manila.

**nitidicollis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 160.

Hab. CochinChina.

**Petelli**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 78 : Chaud., *Mon.*, p. 159.

Hab. Java.

**similis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 158.

Hab. Dekhan.



Genus **TRIGONOMINA.**

Motschulsky, Bull. Mosc. xxxvii (4), 1864, p. 349 : Mun. Cat., p. 293.

? = *Triplogenyis*, Chaudoir, *q. v.*

*politicollis*, Motschulsky, *l. c.*, p. 349.

Hab. India.

Div. **STOMINA**:—Lacordaire, Gen. Col., i, p. 217 : Chaudoir, Bull. Mosc., xix (4), 1846, p. 511.

Genus **IDIOMORPHUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xix (4), 1846, p. 515 : Lacord., Gen. Col., i, p. 254 : Mun. Cat., p. 248 : Horn, Gen. Carab., p. 175.

*Guerinii*, Chaudoir, Bull. Mosc., xix (4), 1846, p. 518 : Lacord., Gen. Col., Atlas, t. 12, f. 1 a.

Hab. India, Nilgiris.

Genus **DISPHAERICUS.**

Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., iii, 1842, p. 211 : Lacord., Gen. Col., i, p. 249 : Mun. Cat., p. 247 : Horn, Gen. Carab., p. 126.

*Dyschiridium*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 130.

*Spanus*, Westwood, Proceed. Ent. S. Lond., iii, Feb. 1864, p. 3.

*marginicollis*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., 1864, p. 122, t. 2, f. 3.

Hab. India, Tranquebar.

*ovicollis*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 73.

Hab. Ceylon, Dikoya.

Genus **PACHYTRACHELUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 85 : Mun. Cat., p. 248.

*Batoscelis*, Lacord., Gen. Col., i, 1854, p. 261 : Mun. Cat., p. 249.

*Systenognathus*, Putzeys, Mém. Liège, xviii, 1862, p. 18 : Mun. Cat., p. 189.

*ceylonicus* (*Batoscelis*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 103.

Hab. Ceylon.

*cribriceps*, Chaudoir, *l. c.*, xxv (i), 1852, p. 86.

Hab. N. India.

*discipennis* (*Agonoderus*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 815.

Hab. India, Simla.

*cblongus* (*Agonoderus*), Dejean, *l. c.*, p. 813.

Hab. India.

*politus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, t. 2, f. 8 a.-d.

Hab. Burma.

*podosus*, Putzeys, Mém. Liège, xviii, 1862, p. 19, t. 1, f. 2-1.

Hab. India.

Div. **PTEROSTICHINI**:—Horn, Gen. Carab., p. 137.

Genus **CATADROMUS.**

- MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 18 : Lacord., Gen. Col., i, p. 321 : Mun. Cat., p. 258.  
*teaebrionides* (*Carabus*), Olivier, Enc. Méth., v, 1790, p. 324; *Id.*, Ent., iii, 35, p. 17, t. 6, f. 67 : Dejean, Spec., iii, p. 187 : Gray, Griffiths, Anim. Kingd., Ins., i, t. 12, f. 3 : Macleay, Annul. Javan., p. 19, t. 1, f. 5,  
*Rajah* (*Harpalus*), Wiedemann, Anal. Ent., 1824, p. 7.  
 Hab. Java [*Ind. Mus.*, Australia ?].

Genus **PTEROSTICHUS.**

- Bonelli, Obs. Ent. 1809, *tab. syn.* : Lacord., Gen. Col., i, p. 400 : Mun. Cat., p. 317.  
*Adelosia*, Stephens, Cat. Brit. Ins. (2 ed.), 1832.  
*Aello*, Gozis, M. T. Schw. Ent. Ges., vi, 1882, p. 297.  
*Agonodemus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 9.  
*Arachnoidius*, Chaudoir, *l. c.*, p. 9.  
*Argutor* (Megerle), Stephens, Ill. Brit. Ent., i, 1828  
*Argutoroidius*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 114.  
*Bothriopterus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 9.  
*Brachystylus*, pt Chaudoir, *l. c.*, p. 10.  
*Bryobius*, Chaudoir, *l. c.*, p. 10.  
*Calopterus*, Chaudoir, *l. c.*, p. 11  
*Cencus*, Chaudoir, *l. c.*, xxviii (3), 1865, p. 109.  
*Cheporus*, Latreille, Règne. Anim., (2 ed.) iv, 1825, p. 396.  
*Cophosus* (Ziegler), Stephens, Ill. Brit. Ent., i, 1828 : Chaud., *l. c.*, *supra*, p. 1.  
*Coscinipterus*, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 11.  
*Cryobius*, Chaudoir, *l. c.*, p. 11.  
*Dysidius*, Chaudoir, *l. c.*, p. 8.  
*Glyptopterus*, Chaudoir, *l. c.*, p. 10.  
*Gonoderrus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxii, 1859, p. 149.  
*Haplocoelus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 8.  
*Haptoærus*, Chaudoir, *l. c.*, p. 10.  
*Hyperperes* (Esch.), Chaudoir, *l. c.*, p. 8.  
*Lianæ*, Gozis, M. T. Schw. Ent. Ges., vi, 1882, p. 298.  
*Lycerophorus*, Motschulsky, Mém. Ac. St. Petersb., v, 1846, p. 136.  
*Lyperosomus*, Motschulsky.  
*Lyperus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 12.  
*Lyropedius*, Seidlitz, Fauna Baltica, (2 ed.), 1887, p. 36.  
*Lyrothorax*, Chaudoir, *l. c.*, *supra*, p. 9.  
*Melanius*, Bonelli Mém. Acad. Turin, *tab. syn.*, 1809.  
*Myosodus*, Fischer, Ent. Imp. Russ., ii, 1823, p. 122.  
*Omasæus* (Ziegler), Stephens, Ill. Brit. Ent., i, 1828.  
*Oreophilus*, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 9.  
*Orthomus*, Chaudoir, *l. c.*, p. 8.  
*Parapedius*, Seidlitz, Fauna Baltica, (2 ed.), 1887, p. 36.  
*Pedius*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (1), 1865, p. 242.  
*Petrophilus*, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 9.  
*Phonias*, Gozis, Recherche, 1886, p. 8.

*Platypterus*, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 11.

*Platysma*, Bonelli, Obs. Ent., 1869, *tal. syn.* : Mun. Cat., p. 317.

*Pledarus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 254.

*Pseudooryobius*, Motschulsky, Käfer Russl., 1850, 9.

*Pseudoderus*, Scidlitz, Fauna Baltica, (2 ed.), 1887, p. 36.

*Pseudopedius*, Seidlitz, *l. c.*, p. 36.

*Pseudosteropus*, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 9.

*Psychobius*, Chaudoir, *l. c.*, p. 12.

\* *Rhagadus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 261.

*Steropus* (Megerle), Stephens, Ill. Brit. Ent., i, 1828. Chaud., *l. c. supra*, p. 9.

[The above synonymy requires examination and revision.]

*aeneocupreus* (*Platysma*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 95.

Hab. Yunnan.

*birmanus* (*Loxandrus*), Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 106.

Hab. Burma, Bhamo.

*curtatus* (*Euryperus*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 312.

Hab. Yunnan.

*diversus* (*Omasus*), Fairmaire, *l. c.*, p. 311.

Hab. Yunnan.

*gagates* (*Platysma*), Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21.

Hab. Nepal.

*latecosta* (*Platysma*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 94.

Hab. Yunnan.

*Yunnanus*, (*Pterostichus*), Fairmaire, *l. c.*, p. 94.

Hab. Yunnan.

*longinquus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 286.

Hab. Yangtse Valley, Japan.

*Noguchii*, Bates, *l. c.*, p. 286.

Hab. Yangtse Valley, Nagasaki.

*simillimus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) vi, 1886, p. 312.

Hab. Yunnan. ÷

*piscescens* (*Simodontus*), Chaudoir, Bull. Mosc., xli (3), 1873, p. 114.

Hab. ? Philippines ? Australia.

### Genus **RHATHYMUS**.

Dejean, Spec., v, 1831, p. 783 : Mun. Cat., p. 334 : Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 7.

*Rathymus*, Dejean, *l. c. supra* : Lacord., Gen. Col., i, p. 329.

*Selenidia*, Motsch., Et. Ent., 1855, p. 45.

*Strigia*, Brullé, Hist. Nat. Ins., iv, 1840, p. 382 : Lacord., Gen. Col., i, p. 327 : Mun. Cat., p. 333.

*ater*, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (2), 1878, p. 8.

Hab. India, Coromandel.

**maxillaris** (*Strigia*), Brullé, Hist. Nat. Ins., iv, 1840, p. 382, t. 15, f. 6 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 8.

Hab. India.

**stigma**, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 192 : (*Selenidia*) Motsch., Et. Ent., 1855, p. 45 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 140 ; *id.*, Bull. Mosc., liii (3), p. 9.

? *subcatus*, Fabr. Ent. Syst. iv. App. 1794, p. 443.

Hab. India, Dekhan, Java.

### Genus **LAGARUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 10.

? ? *Argutor*, Stephens, Ill. Brit. Ent., 1828 ; *teste*, Gozis, Recherche, p. 8.

? **impunctatus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 145.

Hab. Ceylon, Colombo.

### Genus **ABACETUS.**

Dejean, Spec., iii, 1828, p. 195 : Lacord., Gen. Col., i, p. 315 : Mun. Cat., p. 295 : Chaudoir, Stettin. Ent. Zeit., 1859, p. 126 ; *id.*, *Monograph*, Bull. Mosc., xlii (i), 1869, p. 353.

*Astygis*, Rambur, Faun. Andal., 1842, p. 95.

*Coelostomus*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 23 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123.

*Dicaelindus*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 18 : Schaum, Berlin. Ent. Zeits., vii, 1863, p. 86 : Chaud., Bull. Mosc., xlii (i), 1869, p. 356.

*Distrigodes*, pt., Motsch., Bull. Mosc., xxvii (4), 1861, p. 353 : Mun. Cat., p. 296.

*Distrigus*, Dejean, Spec., iii, 1828, p. 191 : Lacord., Gen. Col., i, p. 316 : Mun. Cat., p. 296.

**aenigma**, Chaudoir, *Mon.* Bull. Mosc., xlii (i), 1869, p. 353 : Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., 1888, p. 336.

Hab. Cochinchina, Tonkin, Hongkong.

**amplicollis**, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 106.

Hab. Burma, Katha, Teintso, Bhamo.

**anomalus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 367.

Hab. Ceylon, Colombo.

**antiquus** (*Argutor*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 246 : Chaudoir, *Mon.*, p. 391.

*picipes*, Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 228 (*nec* MacLeay).

*relinquens* (*Argutor*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204.

*submetallicus* (*Distrigus*), Nietner, *l.c.*, p. 177.

Hab. India, Coromandel, Ceylon, Colombo.

**atratus** (*Distrigus*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 194 : Chaud., *Mon.*, p. 358.

*costatus* (*Distrigus*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 176.

Hab. Ceylon, Colombo.

**bipunctatus** (*Distrigodes*), Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1864, p. 352 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 386.

? *pallipes*, Chaudoir, *q. v.*

- rufulus* (*Distrigodes*), Motsch., *l.c.*, xxxviii (4), 1865, p. 327.  
Hab. India, Burma.
- bisignatus*, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 105.  
Hab. Burma, Bhamo, Shwegu.
- carinifrons*, Bates, Ann. Mag. N.H., (5s.) xvii, 1886, p. 144.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- chalconus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 384.  
Hab. N. India.
- cordicollis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 357.  
Hab. India, Tranquebar; Ceylon, Galle.
- cyathoderus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 373.  
Hab. N. India.
- degener* (*Argutor*), Walker, Ann. Mag. N.H., (3s.) ii, 1858, p. 204.  
Hab. Ceylon.
- Dejeanii* (*Distrigus*), Nietner, *l.c.*, p. 178 : Chaud., *Mon.*, p. 390.  
*flavipes* (*Coelostomus*), Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 228.  
Hab. India, Ceylon.
- dilutipes*, Chaudoir, *Mon.*, p. 383.  
Hab. Siam.
- dorsalis* (*Astygis*), Motsch., Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 229 : Chaud., *Mon.*, p. 397.  
? = *rufopiceus*, Nietner, *q. v.*  
Hab. India, Tranquebar, Madura.
- felspathicus* (*Dicaelindus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 19, t. 1, f. 6 : Schaum, Berlin. Ent. Zeits., 1863, p. 86.  
Hab. Java.
- femorialis* (*Distrigodes*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 354 : Chaud., *Mon.*, p. 386.  
Hab. India, Tranquebar.
- guttula*, Chaudoir, *Mon.*, p. 374.  
Hab. Dekhan.
- haplosternus*, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 25.  
Hab. Siam, Bangkok.
- hirmocoelus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 372.  
Hab. Burma, Rangoon.
- impressicollis* (*Distrigus*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 193 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., 1, p. 118 : Chaud., *Mon.*, p. 359.  
Hab. India, Dekhan.
- leucotelus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 283.  
Hab. Yangtse Valley, Nagasaki.
- loderes*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 144.  
Hab. Ceylon, Colombo.

*maculipes*, Chaudoir, *Mon.*, p. 384.

Hab. Burma, Martaban.

*marginicollis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 359.

Hab. Burma, Pegu, Rangoon.

*Nietnerii*, Chaudoir, *Mon.*, p. 392.

*aeneus* (*Distrigus*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 177 : (*nee*, Dejean).

Hab. Ceylon, Colombo.

*pallipes*, Chaudoir, *Mon.*, p. 386.

? = *bipunctatus*, Motschulsky, *q.v.*

Hab. Burma, Martaban.

*picipes* (*Coelostomus*), MacLeay, Annul. Javan, 1825, p. 24 : Hope, Col. Man., ii, t. 3 f. *a.d.* (*neo* Motsch.) : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123.

Hab. India.

*picticornis*, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 27.

Hab. Middle China.

*politus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 368.

Hab. India, Dekhan.

*politulus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 369.

Hab. Burma, Rangoon.

*promptus* (*Distrigus*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 195 : Chaud., *Mon.*, p. 370.

Hab. India, Coromandel.

*quadricollis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 382.

Hab. Burma, Martaban.

*quadriguttatus*, Chaudoir, *Mon.*, 387 : Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 143.

Hab. Ceylon, Kandy.

*quadrinaoulatus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 380.

Hab. N. India.

*quadrinotatus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 388.

Hab. Bengal.

*reflexus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 358.

Hab. N. India.

*rufopiceus* (*Distrigus*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 177 : Chaud., *Mon.*, p. 398.

Hab. Ceylon.

*rufotestaceus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 398.

Hab. Dekhan.

*siamensis*, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3), 1878, p. 26.

Hab. Siam, Bangkok.

### Genus **CHLAEMINUS.**

Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 351 : Mun. Cat. p. 229 : Chaud., *Monograph*, Bull. Mosc., xlii (i), 1869, p. 401.

*Distrigodes*, pt, Motschulsky, *l.c. supra*, p. 353,

**biguttatus**, Motsch., Bull. Mosc. xxxvii (4), 1864, p. 351 : Chaud., *Mon.*, p. 401.

Hab. India, Dekhan, Tranquebar, Burma, Martaban.

**biplagiatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 402.

Hab. Burma, Rangoon.

**cruciatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 403.

Hab. Bengal.

**flavoguttatus** (*Distrigodes*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 354 : Chaud., *Mon.*, p. 404.

Hab. Burma.

**quadriplagiatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 403.

Hab. Dekhan.

### Genus **HOLCONOTUS.**

Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (3s.) iv, 1876, p. 352.

**ferrugineus** (*Abacetus*), Chaudoir, Bull. Mosc., xli (2), 1869, p. 399 Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., t. 2, f. 6.

Hab. Burma, Siam.

### Genus **AULACOCOELIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xlii (2), 1869, p. 405.

**Hopleurus** Chaudoir, *l.c.*, p. 406.

Hab. ? N. Australia, ? Philippines, Luzon.

### Genus **POECILUS.**

Bonelli, Obs. Ent., 1809, tab. syn : Lacord., Gen. Col., i, p. 402 ; Mun. Cat., p. 300 : Chaudoir, L'Abeille, xiv, 1875, p. 1-54.

*Ancholenus*, subg., Chaudoir, L'Abeille, xiv, 1876, p. 45.

*Blennidus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 251.

*Brachystylus*, pt, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 10.

*Carenostylus*, Chaudoir, *l.c.*, p. 8.

*Chlaenoidius*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxviii (3), 1865, p. 110.

*Cyclomus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 8.

*Derus*, Motschulsky, Käfer Russl., 1850, p. 50 ; *id.*, Bull. Mosc., xxxvii, (4), 1865, p. 255.

*Sogines*, (Leach) Stephens, Ill. Brit. Ent., 1828 : Chaud., Bull. Mosc., xi, p. 8.

*Trirammatius*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 8 : Motsch., *l.c.*, xxxviii (4), 1865, p. 252.

**cupreus**, Linn., Faun. Suec., 1746, No. 801 : Dejean, Spec., iii, p. 207 : for *syn. vide* Mun. Cat., p. 301.

Hab. Europe, N. Africa, Asia Minor, Persia, Japan, Canton (*Putzays*).

**indicus** (*Sogines*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (4), 1865, p. 257.

Hab. N. India.

Genus **TROPIDOCERUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., liii (3) 1873, p. 9.

*indicus*, Chaudoir, *l.c.*, p. 13.

Hab. N. India.

Genus **MOLOPS.**

Bonelli, Obs. Ent. i, 1809, *tab. syn.*; Mun. Cat., p. 332 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1875, p. 369.

*piliferus*, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 718.

Hab. India, Murree [*Ind. Mus.*, type].

Genus **ÆPSERA.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xlviii (i), 1874, p. 28.

*ferruginea*, Chaudoir, *l.c.*, p. 30.

Hab. Burma.

Genus **AMARA.**

Bonelli, Obs. Ent., 1809, *tab. syn.* : Lacord., Gen. Col., i, p. 332 : Mun. Cat., p. 347 : Putzeys, *Monograph*, L'Abeille, 1871, p. 100.

*Aerodon*, Zimmermann, Gistel's Faunus, i, 1832, p. 40 : Mun. Cat., p. 344

*Amarocelia*, Motschulsky, Et. Ent., 1862, p. 4.

*Amathitis*, Zimmermann, *l.c. supra*, p. 39 : Mun. Cat., p. 312

*Bradytus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., i, 1828, p. 131 : Mun. Cat., p. 338.

*Celia*, Zimmermann, *l.c. supra*, p. 18 : Mun. Cat., p. 341.

*Cyrtotonotus* (*Cyrtotonotus*), Stephens, *l.c. supra*, p. 138 : Mun. Cat., p. 339 :

Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 76.

*Isopleurus*, pt, Kirby, Faun. Boreal. Amer., iv, 1837, p. 31.

*Liocnemis* (*Liocnemis*), Zimmermann, *l.c. supra*, p. 33 : Mun. Cat., p. 342.

*Leirus*, Zimmermann, *l.c. supra*, p. 17 (= *Cyrtotonotus*).

*Percosia*, Zimmermann, *l.c. supra*, p. 18 : Mun. Cat., p. 337.

*Triaena*, Leconte, Ann. Lyc. N. York, iv, 1848, p. 265.

*ambigena*, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 716.

Hab. N. W. Himalaya, Pangong Valley [*Ind. Mus.*, type].

\**badiola* (*Amathitis*), Bates, *l.c.*, p. 717.

Hab. north of Kuenluen [*Ind. Mus.*, type].

\**pamidunya*, Bates, *l.c.*, p. 716.

Hab. Pamir [*Ind. Mus.*, type]

*compactus* (*Bradytus*), Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 49.

Hab. India, Murree [*Ind. Mus.*, type].

*darjilingensis*, Putzeys, Stettin Ent. Zeit., xxxviii, 1877, p. 102.

Hab. Darjiling.

\* *frivola* (*Liocnemis*), Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 717.

Hab. ? Yarkand, or E. slopes Pamir [*Ind. Mus.*, type].

*himalaica* (*Liocnemis*), Bates, *l.c. supra*, p. 716.

Hab. India, Ladák [*Ind. Mus.*, type].



**indica** (*Liocnemis*), Putzeys, Mém. Liège, 1866, p. 216.

Hab. N. India.

\* **kuenlunensis** (*Amathitis*), Bates, *l. c. supra*, p. 717.

Hab. Sanju [*Ind. Mus.*, type].

**nitens** (*Cyrtanotus*), Putzeys, Et. s. l. Amara, 1866, p. 234.

Hab. Manchuria, Japan, N. China, Szechuen.

\* **pamirensis** (*Cyrtanotus*), Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1873, p. 717.

Hab. Pámir [*Ind. Mus.*, type].

\* **tartariae** (*Liocnemis*), Bates, *l. c. supra*, p. 716.

Hab. Between Yangihissar and Sirikol [*Ind. Mus.*, type].

? **yunnan**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 95.

Hab. China.

### Genus **DRIMOSTOMA.**

Dejean, Spec., v. 1831, p. 745 : Lacord., Gen. Col., i, p. 313 : Mun. Cat., p. 294.

Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 9.

**rectangulum**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 11 : Bates, Ann. Mus.

Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 106.

Hab. Java, Burma, Shwegu, Teintso, Bhamo.

### Genus **STOMONAXUS.**

Motschulsky, Etudes Entomologiques, 1859, p. 34.

*Diceromerus*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 15.

**Chaudoiri** (*Diceromerus*), Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vii, 1887, p. 60.

Hab. Annam, Hué.

**orientalis** (*Stomonaxus*), Motsch., Et. Ent., 1859, p. 35 : Chaudoir (*Diceromerus*),

Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 15.

Hab. India, Tranquebar, Ceylon, Dikoya (*Bates*).

**striaticollis**, Dejean, Spec., v, 1831 p. 747 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 13.

*ceylanicum* (*Drimostoma*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 178.

? *marginale* (*Drimostoma*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.) iii, 1859, p. 51 :

Bates, *ib.*, (5 s.) xvii, 1886, p. 212.

*rufipes* (*Drimostoma*), Bohem., Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 3.

? *sculptipennis* (*Stomonaxus*), Motsch., Et. Ent., 1859, p. 35, t. 1, f. 6.

Hab. India, Ceylon, Hong-Kong, Japan, Senegal.

**LICININI** :—Lacord., Gen. Col., i, p. 231 : Horn, Gen. Carab., p. 139 : Leconte & Horn., Class. Col., 1883, p. 32.

### Genus **RHEMBUS.**

Latreille, Ic. Col. Epr., i, 1822, p. 85 : Mun. Cat., p. 238 : Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2 s.) ix, 1851, p. 278.

? *Diplocheila*, Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., i, 1834, p. 407 : Horn, Bull. Brookl. Ent. Soc. iii, 1880, p. 52.

*Rembus*, Latr., *l. c. supra* : Lacord. Gen. Col., i, p. 233 : Laferté,

*Symphysus*, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 180,

**elongatus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 256.

Hab. Yangtse Valley, Japan.

**impessus** (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 57; Syst. Eleuth., i, p. 188;

Dejean, Spec., ii, p. 383.

Hab. India.

**latifrons**, Dejean, Spec. v, 1831, p. 679.

Hab. India.

**opacus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 67.

Hab. Japan China, ? India, Java.

**positus** (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst. i, 1792, p. 146; Syst. Eleuth., i, p. 189; Dejean, Spec., ii, p. 381; Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., Col. i, p. 133.

Hab. India, [*Ind. Mus.*, Bengal, Sahibganj].

**unicolor**, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.), ii p. 1858, p. 180.

Hab. Ceylon.

**zeelandicus**, Redtenb., Reise Novara, Col., 1867, p. 10, t. 1, f. 5; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 256.

Hab. Formosa, Yangtse Valley, Japan, ? New Zealand.

### Genus **BADISTER.**

Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 90; Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., i, 1834, p. 403; Lacord., Gen. Col., i, p. 234; Mun. Cat., p. 239; Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2 s.) ix, 1851, p. 285; Leconte, Trans. Amer. Ent. S., viii, p. 165; *id.*, Bull. Brookl. Ent. S., v, 1882, p. 7.

*Amblychus*, Gyllenhal, Ins. Suec., ii, 1810, p. 74.

*Baudia*, Ragusa, Nat. Sicil., vii, 1884, p. 3.

*Trimorphus*, Stephens, Cat. Brit. Ins., 1829, p. 405.

**rubidicollis**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 58.

Hab. Bengal.

**thoracticus**, Wiedemann, *l. c.*, p. 57.

Hab. India.

### Genus **ECCOPTOGENIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 72; Lacord., Gen. Col., i, p. 320; Mun. Cat., p. 297.

**moestus**, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 74; Bates, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, p. 212.

? *retinens*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.) iii, 1859, p. 51.

Hab. N. India, Ceylon.

### Genus **DIROTUS.**

MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 16; Lacord., Gen. Col., i, p. 312; Mun. Cat., p. 294; Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 133.

**subiridescens**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 16; Hope, Col. Man., ii, t. 2, f. 1, *a—c*.

Hab. Java.

**PLATYNINI**:—Horn, Gen. Carab., p. 141 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 33 : (*Anchomenini*) Bates, Biol. Centr. Amer., Col., ii., p. 91.

Horn forms three sub-divisions :—*Platyni* (*Calathus*, *Pristonychus*), *Mazorei*, and *Perigoni*.

### Genus **SPHODRUS**.

Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 88 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, 1834, p. 310 : Lacord., Gen. Col., i, p. 340 : Mun. Cat., p. 356 : Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 314 *tab. syn.*

? **brunneus**, Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21.

Hab. Nepál.

**cordicollis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 315.

Hab. Circassia, Georgia, India [Ind. Mus., ? var. Murree].

**indus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 67.

Hab. N. W. Himálaya [? Ind. Mus. Murree].

### Genus **EULEPTUS**.

Klug, Bericht über Madagasc. Ins., 1833, p. 9 : Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 353.

**ooderus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 365.

Hab. Himálaya.

### Genus **FEANUS**.

Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 107.

**spinipennis**, Bates, *l. c.*, p. 108.

Hab. Burma, Bhamo, Teintso.

### Genus **ONYCHOLABIS**.

Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 329.

**sinensis**, Bates, *l. c.*, p. 329.

Hab. Yangtse Valley.

### Genus **CALATHUS**.

Bonelli, Obs. Ent., *tab. syn.*, 1809 : Dejean, Spec., iii, p. 62 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, 1834, p. 303 : Lacord., Gen. Col., i, p. 312 : Gautier, MT. Schw. Ent. Ges., ii, 1867, p. 236 : Putzeys, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 19 : Mun. Cat., p. 360 : Leconte, Proc. Acad. Phil., vii, 1851, p. 36 ; *ib.*, 1860, p. 317.

*Odontonyx*, Stephens, Cat. Brit. Ins., 1829, p. 28 ; *id.*, Man. Brit. Col., p. 28.

*Pristodactyla*, Dejean, Spec., iii, 1828, p. 82 : Lacord., Gen. Col., i, p. 343.

*Pristosia*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 311 : Mun. Cat., p. 360.

**aeneocupreus**, Fairmaire, Ann. Sc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 314.

Hab. Yunnan.

**cathalicus** (*Pristodactyla*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 330.

Hab. Fuchau.

*cyclodera* (*Pristodactyla*), Bates, l. c., p. 273.

Hab. Fuchau, Japan.

*crenatus*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 82.

Hab. N. India.

*Delovayii*, Fairmaire, l. c., xxxi, 1887, p. 96.

Hab. Yunnan.

*falsicolor*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 315.

Hab. Yunnan.

*Kollarii*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 72.

*angustatus*, Redtenb., Hügel's Kaschmir, iv (2), 1844, p. 500 (*nom. praeoc.*).

Hab. India.

*lateritius*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 314.

Hab. Yunnan.

*pectiniger*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 86.

Hab. N. India.

*piceus* (*Pristosia*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 312; Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xvi, 1873, p. 91.

Hab. India.

### Genus **PRISTONYCHUS.**

Dejean, Spec., iii, 1828, p. 43; Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 379; Lacord.,

Gen. Col., i, p. 341; Mun. Cat., p. 358; Schaufuss, *Monograph*, SB. Nat. Ges.

'Isis,' xlii, 1865, p. 139; Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 379.

*Cryptotrichus*, Schaufuss, *Monograph*, 1865, p. 110; Mun. Cat., p. 355.

*Cryptoxenus*, Motsch., Bull., Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 314.

*Ctenipes*, Latreille Règne Anim. (2 ed.) iv, 1829, p. 400.

{ *Læmostenus*, Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s) vii, 1877, p. 250.

{ *Læmosthenes*, Bonelli, Mém. Ac. Turin, 1809, *tab. syn.*; Mun. Cat., p. 355.

*Platynomerus*, Faldermann, Faun. Ent. Transc., i, 1835, p. 45; Mun. Cat., p. 354.

*piscescens*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 95.

Hab. Yunnan.

*spinifer*, Schaufuss, S. B. Nat. Ges. 'Isis,' 1862, p. 66; *ib.*, Mon., 1865, p. 176.

Hab. Himálaya.

### Genus **PLATYNUS.**

Bonelli, Obs. Ent., i, 1809, *tab. syn.*; Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 316;

Mun. Cat., p. 366; Leconte, Proc. Acad. Phil., vii, 1854, p. 39; Bates, Trans. Ent. S.

London, 1873, p. 278; *id.*, Biol. Centr. Amer. Col., i (i), p. 91; Leconte, Bull. Brookl.

Ent. S., ii, 1879, p. 43.

*Agonocyrtus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 317.

*Agonothorax*, Motsch., l. c., p. 317.

*Agonum*, Bonelli, Mém. Ac. Turin., 1813 *tab. syn.*

*Anchodemus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 317.

*Anchomenus*, pt., Bonelli, Mém. Ac. Turin., 1813, *tab. syn.*; Lacord. Gen.

Col., i, p. 349.

*Anchus*, Leconte, Proc. Ac. N. Sci. Phil., vii, 1854, p. 38.

*Batenus*, Motsch., Bull. Mosc. l. c. *supra*, p. 317 *incd.*?

*Clibanarius*, Gozis, M. T. Schw. Ent. Ges., vi, 1882, p. 295.

*Dolichodes*, Motsch., l. c. *supra*, p. 317.

*Europhilus* (Chaudoir) : Motsch. l. c. p. 317 : *ined.*?

*Limodromus* (Eschsch.), Motsch., l. c. p. 317, 318.

*Oxytselaphus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xvi, 1843 p. 415.

*Promecoptera*, Dejean, Spec., v., 1831, p. 443 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 131 : Mun. Cat., p. 143.

*Rhadine*, Leconte, Ann. Lye. Nat. Hist. New York, 1848, p. 218.

*Rhytiderus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xvii (3), 1844, p. 470.

*Tanytola*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 317.

[*Anchomenus* (*Bonelli*), Bates (Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 93, should apparently be separated].

**aeneotinetus** (*Anchomenus*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 330.

Hab. Fuchau.

**amaroides** (*Calathus*), Putzeys, Stettin. Ent. Zeit., xxxviii, 1877, p. 103.

Hab. Darjiling.

**ceylonicus** (*Agonothorax*), Motschulsky, Et., Ent., viii, 1859, p. 36.

Hab. Ceylon, Dikoya (*Bates*).

**chinensis**, Bohemann, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 15.

Hab. China.

**Daimio** (*Anchomenus*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 279.

Hab. China, Fuchau, Japan.

**illocatus** Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 203 : Bates (*Anchomenus*), *ib.*, (5s.) xvii, 1886, p. 146.

*degener* (*Argutor*), Walker, l. c. *supra*, p. 204.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya.

**iridens** (*Anchomenus*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 329.

Hab. Hongkong.

\* **ladakensis**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 718.

Hab. Pamir, Pankong Valley, Tangtze, [*Ind. Mus.*, type].

**laetus**, Erichson, Nov. Acta Leop. Car., 1834, Suppl., p. 222, t. 37, f. 2.

Hab. Philippines.

**limbaticollis**, Gemm. & Har., Mun. Cat., p. 373.

*limbatus*, Bohem., Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 15 (*new Say*).

Hab. China.

**liseopterus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i), 1854, p. 136.

Hab. N. India.

**magnus** (*Anchomenus*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 278.

Hab. Yangtse Valley, Shanghai, Japan.

**marginallis** (*Lebia*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 60, (! *Anchomenus*) : (*Promecoptera*) Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i p. 54 ;

Hab. Bengal.

- nuceus** (*Anchomennus*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. xxxi, 1887, p. 96.  
Hab. Yunnan
- orbicollis** (*Agonocorythes*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 323.  
Hab. Hongkong.
- placidulus** (*Agonum*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 203.  
Hab. Ceylon.
- politissimus**, Bates, Proc. Zool., S. Lond., 1878, p. 719.  
Hab. India, Murree (Panjab) [*Ind. Mus.*, type].
- protensus** (*Dyscolus*), Morawitz, Beitr. Käferf. Jesso, 1863, p. 42; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 278.  
Hab. China, Japan.
- scintillans**, Bohem., Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 16.  
Hab. Hongkong
- semicupreus** (*Agonum*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. 1887, p. 97.  
Hab. Yunnan.

### Genus **DICRANONCUS.**

- Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 392; Lacord., Gen. Col., i, p. 358; Mun. Cat., p. 384; Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 277.  
*Loxocrepis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, 1834, p. 325 (*neo* Eschsch.);  
Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 309.
- amabilis**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) ix, 1859, p. 350 note; *id.*, (5s.) viii, 1878, p. 277.  
*ruficeps* (*Loxocrepis*), Brullé (*neo* MacLeay), Hist. Nat. Ins., Col., i, 1834, p. 325, t. 12, f. 2.  
Hab. N. India, Java.
- cinctipennis**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 278.  
Hab. Ceylon, Hongkong.
- femoralis**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 393; *id.*, Ann. Fr., *l.c. supra*, p. 277; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 278.  
*coelestinus* (*Loxocrepis*), Motsch., Bull. Mosc. xxxvii (3), 1864, p. 310.  
Hab. Bengal, Simla, Burma, Japan (*Lewis*).

### Genus **MENERA.**

- Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 32.
- quadridens**, Motschulsky, *l.c.*, p. 32.  
Hab. Java.

### Genus **COLPODES.**

- MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 17; Lacord. Gen. Col., i, p. 361; Mun. Cat., p. 381; Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) ix, 1859, p. 287; *id.*, *Monograph*, *l.c.*, (5s.) viii, 1878, p. 278; Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 100.
- Abropus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1861, p. 306 (*neo* Guérin).
- Dyscolus*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 137; Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 381; Lacord., Gen. Col., i, p. 356.

- Loxocrepis*, Eschsch., Zool. Atlas, ii, 1829, p. 6 : Lacord., Gen. Col., i, p. 362.
- Metallosomus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 304.
- Omiastus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 306.
- Ophryodaactylus*, Chaudoir, *l.c.*, xxiii (2), 1850, p. 382.
- Paranomus*, Chaudoir, *l.c.*, p. 383.
- Pleurosoma*, Guérin, Mag. Zool., vi, 1844, t. 136.
- Scaphiodaactylus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xi, 1838, p. 20.
- Stenocnemus*, Manuerheim, Bull. Mosc., x, 1837, p. 29.
- abropoides**, Chaudoir, *Mon.*, *l.c. supra* p. 361.  
Hab. Philippines.
- aeneipennis** (*Dyscolus*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 441 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 333.  
Hab. Java.
- aeneszens**, Chaudoir, *Mon.*, p. 368.  
Hab. N. India.
- amoenus**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) ix, 1859, p. 327 ; *Mon.*, p. 367.  
*splendens*, Morawitz, Bull. Acad. Petrop., v, 1863, p. 324.  
Hab. N.-W. India, Ceylon, Dikoya (Bates), Java, Philippines, Japan.
- apicatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 367.  
Hab. Philippines.
- Baconii**, Chaudoir, *Mon.*, p. 311.  
Hab. Bengal.
- bengalensis**, Chaudoir, *Mon.* p. 312.  
Hab. Bengal.
- bipars** (*Lebia*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 203 : Bates, *id.*, (5s.) xvii, 1886, p. 148.  
Hab. Ceylon.
- ? bispinus** (*Euplynes*), Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 33.  
Hab. Java.
- brunneus**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 17, t. 1, f. 3 : Gray, Griffith Anim. Kingd. Ins., i, t. 15, f. 3 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 57.  
Hab. Java.
- Buchanani**, Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21 : Lap. de Casteln. *l.c.*, *supra*, p. 57.  
Hab. Nepal.
- ceelopterus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 368.  
Hab. Shanghai.
- cruralis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 376.  
Hab. India, Malabar.
- Dohrnii**, Nietner, Ann. Mag. N. H. (3s.), ii, 1858, p. 429 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 375.  
Hab. Ceylon, Colombo, Pusilawa.
- Hardwickii**, Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. i, 1850, p. 57.  
Hab. Nepal.

**hirmocoelus**, Chaudoir, *Mon.*, 365.

Hab. N. India.

**incertus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 369.

? = *Nuchanani*, Hope, *supra cit.*

Hab. India.

**iteratus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 149.

Hab. Ceylon, Dikoya, Nuwara Eliya.

**japonicus** (*Tanystola*), Motsch., Et. Ent., 1860, p. 9; ? Morawitz, Bull. Acad. St. Petersb., v, 1863, p. 321; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 277.

Hab. Japan, China.

**lamprodes**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 147.

Hab. Ceylon, Hadley, Dikoya.

**luzonicus**, Chaudoir, *Mon.*, 366.

Hab. Philippines.

**nigriceps** (*Loxocrepis*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 310.

Hab. India.

**nilgherriensis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 301.

Hab. India, Nilgiris, Malabar.

**obscuritarsis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 375.

Hab. Burma, Rangoon.

**olivius**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 331.

Hab. Hongkong.

**ovaliceps**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 719.

Hab. India, Murree [*Ind. Mus.*, type].

**parallelus**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) ix, 1859, p. 326; *Mon.*, p. 368.

Hab. Sumatra.

**plagioderus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 374.

Hab. India.

**repletus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 148.

Hab. Ceylon, Bogawantalawa.

**retusus**, Bates, *l.c. supra*, p. 148.

Hab. Ceylon, Kandy.

**rotundatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 302.

Hab. Nilgiris, Malabar.

**ruficeps** (*Lamprias*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 25; (*Loxocrepis*), Eschsch., Zool. Atlas, ii, p. 6, t. 8, f. 3; Gray, Griffith's Anim. Kingd., Ins., i, 1832, t. 19, f. 1; Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) ix, 1859, p. 348; *id.*, *Mon.*, p. 376; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 263; *id.*, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xxii, p. 147.

Hab. India, Java, Sumatra, Philippines [*Ind. Mus.*, Calcutta, Sikkim].

**rufitarsis** (*Dyscolus*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 335; Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) ix, 1859, p. 351; *Mon.*, p. 375.

Hab. Singapur, Sumatra.



- saphyrinus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 366.  
Hab. Penang, Tonda.
- saphyripennis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 334.  
Hab. India.
- semiaeneus**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 315.  
Hab. Yunnan.
- semistriatus**, Chaudoir *Mon.*, p. 365.  
Hab. N. India.
- smaragdipennis**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (3 s.) ix, 1859, p. 359 : *Mon.*, p. 375.  
Hab. Sumatra, Mt. Singalang.
- stricticollis**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vi, 1886, p. 316.  
Hab. Yunnan.
- subsericatus**, Fairmaire, l. c., p. 316.  
Hab. Yunnan.
- sycophanta**, Fairmaire, l. c., p. 316.  
Hab. Yunnan.
- Xenos**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, 1886, p. 146.  
Hab. Ceylon, Bogawantalawa.

### Genus **PIRANTILLUS.**

- Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1819, p. 108.
- Feae**, Bates, l. c., p. 109.  
Hab. Burma, Tenasserim, Mectan.

### Genus **CAPHORA.**

- Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 91 : Lacord. Gen. Col., i, p. 309 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 76 : Mun. Cat., p. 146.
- humilis**, Schmidt Goebel, l. c. *supra*, p. 91, t. 3, f. 8 : Chaudoir, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 8.  
Hab. Burma.

### Genus **ANALACUS.**

- MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 22 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123.
- Aphnidius*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 23 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123 : Lacord., Gen. Col., i, p. 308 : Chaudoir, *Mon.*, p. 15.
- Macracanthus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xix, 1846, p. 539 ; *id.*, *Mon.*, p. 23 : Lacord., Gen. Col., i, p. 265.
- Masoreus*, 'Dejean, Spec., iii, 1828, p. 536 : Lacord., Gen. Col., i, p. 140 : Mun. Cat., p. 145 : Zimmermann, *Mon.*, Gist's Fauna, i, 1872, p. 119 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 76 : Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 231 : Chaudoir, *Mon.*, l. c. li (3), 1876, p. 11, 23, 25 : Bates, Biol. Centr. Amer. Col., i (i), p. 174.

- adeloides* (*Aephnidius*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 23, t. 1, f. 7 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 88 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 307 : Chaudoir, *Mon.*, p. 17 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 110.  
*sericeus*, Zimmermann, *Mon.*, 1832, p. 120 : Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (3), 1864, p. 234 : Chaud., *Mon.*, p. 17.  
 Hab. Java, Bengal, Dekhan, Burma, Bhamo, Cochina China, Japan, W. Australia.
- fasciatus* (*Aephnidius*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 89 : Chaudoir, *Mon.*, p. 25.  
 var. *basalis*, Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) vii, 1887, p. 59, 60, t. 4, f. 1.  
 Hab. Burma ; Annam, Hué.
- fuscipennis* (*Aephnidius*), Schmidt Goebel, *l. c.*, p. 89 : Chaudoir, *Mon.*, p. 16 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 110.  
 Hab. Burma, Bhamo, Shwegu, Tenasserim.
- opaculus* (*Masoreus*), Zimmermann, *Mon. Carab.*, 1832, p. 120 : Chaudoir, *Mon.*, p. 19.  
 Hab. India, Ceylon.
- orientalis* (*Masoreus*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 539 : Chaudoir, *Mon.*, p. 14.  
*grandis*, Zimmermann, *Mon. Carab.*, 1832, p. 121.  
*laticollis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xvi (4), 1843, p. 778.  
 Hab. India, Egypt, Abyssinia.
- pleuronectes* (*Masoreus*), Zimmermann, *Mon.*, 1832, p. 120 : Chaudoir, *Mon.*, p. 19.  
 Hab. India, Malabar, Coimbatore, Ceylon.
- quadrimaculatus* (*Aephnidius*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 90 : Chaudoir, *Mon.*, p. 25.  
 Hab. Burma.
- sericans* (*Masoreus*), Schmidt Goebel, *l. c. supra*, p. 87 : Chaudoir, *Mon.*, p. 28 (*gen. dub. near Mochtherus*).  
 Hab. Burma.
- scriceipennis* (*Anaulacus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 22, t. 1, f. 4 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123 : Chaudoir, *Mon.*, p. 25.  
 Hab. Java.
- siamensis* (*Masoreus*), Chaudoir, *Mon.*, p. 25.  
 Hab. Bangkok.
- simplex* (*Aephnidius*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 89 : Chaudoir, *Mon.*, p. 22 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vii, 1889, p. 110.  
 Hab. Bengal, Malabar ; Burma, Bhamo, Mandalay.

### Genus PERIGONA.

- Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 15 : Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (2), 1872, p. 231 : Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., iv, 1873, p. 218 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 133.  
*Masoreus*, pt, Lacordaire, Gen. Col., i, p. 134.

- Nestra*, Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 506 ; Et. Ent., 1859, p. 37 :  
Mun. Cat., p. 394.  
*Siltopia*, Castelnau, Trans. R. S. Victoria, viii (2), 1868, p. 127.  
*Spathinus*, Nietner, Ann. Mag. N. H. (3 s.), ii, 1858, p. 428 : Mun. Cat.,  
p. 394.  
*Trechicus*, Leconte, Trans. Amer. Phil. Soc. x, 1853, p. 386 : Lacord., Gen.,  
Col., i, p. 393.
- Beccarii**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 732.  
var. *suffusa*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, 1886, p. 151.  
Hab. Borneo, Sarawak ; Ceylon.
- convexicollis**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 729.  
Hab. Johore, Malayan Peninsula.
- fimicola**, Wollaston, Ins. Mader., 1854, p. 63 : Ann. Mag. N. H., (3 s.) viii, 1862, p.  
288 ; Col. Hesperid. p. 27 : Bates Ann. Mag. N. H., (5 s.) xvii, 1886, p. 150.  
*Jansonianus*, Wollaston, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 19.  
Hab. Cape Verde Islands, Ceylon, Colombo.
- livens**, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., iv, 1873, p. 225.  
Hab. ? Coromandel.
- luzonica**, Putzeys, *l. c.*, vii, 1875, p. 728.  
Hab. Philippines, Manilla.
- minor**, Putzeys, *l. c.*, p. 734.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- nigriceps** (*Spathinus*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 429.  
? = *fimicola*, Wollaston, *supra cit.*  
Hab. Ceylon.
- nigricollis** (*Nestra*), Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 506 : Putzeys, Ann.  
Mus. Civ. Gen., iv, p. 222.  
Hab. Borneo, Sarawak, Ceylon.
- nigrifrons** (*Nestra*), Motsch., Et. Ent., 1859, p. 38, t. 1, f. 1 : Putzeys, *l. c. supra*,  
p. 220.  
Hab. Ceylon, Galle (*Putzeys*), Bogawantalawa (*Bates*).
- ruficollis** (*Nestra*), Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4) 1851, p. 506 : Putzeys, Ann.  
Mus. Civ. Gen., iv, p. 222 ; Bates, *l. c.*, (2 s.) vii, 1889, p. 104.  
Hab. Ceylon Kandy (*Bates*), Borneo, Sarawak (*Putzeys*), Burma (*Bates*).
- sinuaticollis**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s) xvii, 1886, p. 149.  
Hab. Ceylon.
- ANCHONODERINI** :—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 373 : Bates, Ent. Mon. Mag.,  
viii, 1871, p. 29 : Horn, Cat. Carab., p. 144 : Leconte & Horn, Class. Col.,  
1883, p. 35.

### Genus LASIOCERA.

- Dejean, Spec., v, 1831, p. 283 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 142 : Chaudoir,  
Bull. Mosc., xxxii (2), 1850, p. 402 : Lacord., Gen. Col., i, p. 376 : Mun.  
Cat., p. 397.

**orientalis**. Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 403.

Hab. N. India.

### Genus **OCHTHEPHILUS**.

Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 136; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2 s.) xx, 1857, p. 275: Mun. Cat. p. 399.

*Perileptus*, Schaum, Nat. Ins., i, 1860, p. 663.

**ceylanicus**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., *l. c. supra.*, p. 137: Ann. Mag. *l. c. supra* p. 276: Putzeys, Stettin Ent. Zeit., xxxi, p. 362.

Hab. Ceylon.

### Genus **SELINA**.

Motsch., Et. Ent., 1857, p. 110: Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 71.

*Stelcodera*, Schaum, Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 396.

**Ritsemæ**, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 223.

Hab. E. Sumatra, Serdang.

**Westermanni**, Motschulsky, Et. Ent., 1857, p. 110, t. 1, f. 6: Schaum, Berlin Ent. Zeits., 1860, p. 172, t. 3, f. 11, *a. b.*

*setosus* (*Pselaphanæx*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.) iii, 1859, p. 52: Waterhouse, Aid. Ident. Ins., t. 120.

Hab. India, Tranquebar; Ceylon, Peradeniya (*Bates*); ? Madagascar, Natal.

**HEXAGONINI** (*Ctenodactylini*), Horn, Gen. Carab., p. 145.

### Genus **HEXAGONIA**.

Kirby, Trans. Linn. S. Lond., xiv, 1825, p. 563: Brullé, Hist. Nat. Col., i, p. 476: Laeod., Gen. Col., i, p. 69: Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 49: Mun. Cat., p. 86: Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 158.

*Trigonodactyla*, Dejean, Spec. v, 1831, p. 288: Chaud., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 532.

**apicalis**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 51, t. 2, f. 1.

Hab. Calcutta (Kasipur).

**Bowringi**, Schaum, Berlin Ent. Zeits., 1863, p. 73, 433, t. 3, f. 8.

Hab. Penang.

**brunnea**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 531: Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 433.

Hab. N. India.

**cephalotes** (*Odarantha*), Dejean, Spec., ii, 1826, p. 439: (*Trigonodactylus*) Guérin, Mag. Zool., 1833, cl. ix, p. 73: Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 31.

Hab. India.

**Kirbyi**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 51, t. 2, f. 2.

Hab. Darjiling.

**longithorax** (*Lebia*), Wiedemann, Zool. Mag. ii (i), 1823, p. 58: Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 433.

Hab. India.

**terminata**, Kirby, Trans. Linn. S. Lond., xiv, 1825, p. 564 (*nec* Dejean): Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., i, p. 227: Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art., i, p. 46.

Hab. India.

**ODACANTHINI** (*Odontacanthini* Col. Hefte. vi, p. 114): Lacordaire, Gen. Col., i, p. 71: Horn, Gen. Carab., p. 147: Leconte & Horn., Class. Col., 1883, p. 38.

### Genus **CASNONIA**.

**Latreille**, Ic. Col. Eur., i, 1822, p. 77: Lacord., Gen. Col., i, p. 72: Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 44; *id.*, *ib.*, xxxv (4), 1862, p. 275; xlv (i), 1872, p. 397: Mun. Cat., p. 86: Leconte, Bull. Brookl. Ent. S., ii, 1880, p. 85: Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i, (i), p. 160.

*Apodera*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 35: Lacord., Gen. Col., i, p. 72.

*Lachnothorax*, Motschulsky, Et. Ent., 1862, p. 48.

*Ophionea*, pt, Klug, Ent. Bras. Spec. prim., p. 298 (*nec* Eschsch.).

*Plagiorhysis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i) 1848, p. 31: Lacord., Gen. Col., i, p. 71.

**?apicalis** (*Odacantha*), Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 408.

Hab. Siam, Bangkok.

**biguttata** (*Lachnothorax*), Motsch., Et. Ent., 1862, p. 50.

*oculata*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 291.

Hab. India, Tranquebar; Siam.

**bimaculata**, Kollar, Hügel Kaschmir, iv (2), 1844, p. 498, t. 23, f. 2: Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 25.

Hab. Kashmir, Simla [*Ind. Mus.*].

**celebensis**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii 1875, p. 851.

Hab. Siam, Bangkok.

**Chaudoirii** (*Ophionea*), Bohemann, Freg. Eug. Resa Col., 1858, p. 2.

Hab. Hongkong [*Ind. Mus.*].

**distigma**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxii, (i), 1850, p. 26; xlv (i), 1872, p. 407.

*bimaculata*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 18 (*nec* Kollar).

Hab. Burma.

**flavicauda**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 303.

Hab. China, Fuchau, Japan.

**fulvipennis**, (*Odacantha*), Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 407: Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 278.

Hab. Hongkong, ? Celebes.

**fuscipennis** Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 26; *id.*, xxxv (4), 1862, p. 289: Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) viii, 1888, p. 334.

Hab. India, Simla, Tranquebar, Siam, Malacca, Tonkin, Macassar, China, Chusan.

**haemorrhoidalis**, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 219 : Chaudoir *l. c.* xlv (i), 1872, p. 404 ; lii (2), 1877, p. 266.

Hab. India, Ceylon, Colombo (*Bates*), Siam, Celebes, ? Chusan.

**latifascia**, Chaudoir, Bull., Mosc., xlv (i), 1872, p. 404.

Hab. India.

**litura** (*Odacantha*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 22 : Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 405 ; lii (2), 1877, p. 266.

Hab. Burma, Java, Japan.

**metallica**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) viii, 1888, p. 334.

Hab. Tonkin.

**opacipennis**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vi, 1888, p. 107.

Hab. Burma, Bhamo.

**pilifera**, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 179.

Hab. Ceylon.

**punctata**, Nietner, *l. c.*, *supra*, p. 178.

Hab. Ceylon.

**subapicalis**, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 216.

Hab. E Sumatra, Serdang.

**tetraspilota**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 19.

Hab. Burma.

**virgulifera**, Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 403 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 854.

Hab. Siam, Bangkok.

### Genus **OPHIONEA**.

Eschsch., Zool. Atlas, ii, 1829, p. 5 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 43 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 73 : Mun. Cat., p. 85.

*Casnoidea*, Lap. de Casteln., Et., Ent., i, 1834, p. 40 ; *id.*, Hist. Nat. An. Ins., i, p. 28.

**Beaucheni**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) viii, 1888, p. 333.

Hab. Tonkin.

**cyancephala** (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798 p. 60 : (*Casnovia*) Dejean, Spec., i, p. 173 ; Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 3. f. 2 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 20.

Hab. India, Ceylon, Colombo (*Bates*), Celebes, Japan, Hongkong [*Ind. Mus.*, Calcutta, S. India].

**interstitialis**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 20.

Hab. Burma, Java, Socrabaya, Buitenzorg, Celebes.

**nigrofasciata**, Schmidt Goebel, *l. c.*, p. 21.

Hab. Burma, Ceylon, Colombo (*Bates*).

### Genus **DICRASPEDA**.

Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 300.

**brunnea**, Chaudoir, *l. c.*, p. 300.

Hab. Siam.

**DRYPTINI**:—Horn, Gen. Carab., p. 148 : Leconte & Horn, Class Col., 1883, p. 40 :  
Lacordaire (*Galeritides*), Gen. Col., i, p. 79.

### Genus **DRYPTA**.

Fabricius, Syst. Eleuth., i, 1801, p. 230 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 163 :  
Lacord. Gen. Col., i, p. 75 : Mun. Cat., p. 90.

**aeneipennis**, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 109.

Hab. Burma, Bhamo.

**amabilis**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 35 (? = *Dendrocellus id*).

Hab. India, Tibet.

**crassiuscula**, Chaudoir, *l.c.*, xxxiv (i), 1861, p. 550

Hab. N. India.

**dimidiata**, Putzeys, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 191 ; Mid. Sumatra, iv, 6, t. 2,  
f. 2.

Hab. Sumatra.

**flavipes**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 60 : Dejean, Spec., ii, p. 442 : Lap-  
de Casteln., Hist. Nat. An. Art., Ins., i, p. 34.

*pallipes*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 33 ; *ib.*, (i), 1860, p. 548.

Hab. N. India, Simla.

**formosana**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 333 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2),  
1877, p. 257.

Hab. Formosa.

**lineola**, Dejean, Spec., i, 1825, p. 184 : MacLeay, Annul. Javan., p. 27 : Lap. de  
Casteln., Hist. Nat. An. Art., Ins., i, p. 33 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2),  
1877, p. 262.

var. *philippinensis*, Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 262.

Hab. India, China, Hongkong, Philippines [*Ind. Mus.*, Madras].

**lugens**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 23.

Hab. Burma.

**mandibularis**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 43.

Hab. India, Borneo.

**Mouhotii**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.), xxiii, 1872, p. 102.

Hab. Laos.

**obscura**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 23.

Hab. Burma.

**tristis**, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 23.

Hab. Burma.

**virgata**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 34.

Hab. India.

### Genus **DENDROCELLUS**.

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 24 : Lacord., Gen. Col., i, p. 80 :

Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 545 : Mun. Cat., p. 91.

*Desera* (Leach), Hope, Col. Man. ii, p. 96, 105.

- aeneipes* (*Drypta*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 60.  
Hab. India.
- discolor*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 24.  
Hab. Burma, Martaban [*Ind. Mus.*, Dhaursiri Valley, Assam].
- geniculatus*, Klug, Jahrb. Insec., i, 1834, p. 52 : Schmidt Goebel, *l.c.*, *supra*, p. 25.  
Hab. India, Assam, Burma, Malacca, Java, Japan.
- longicollis* (*Drypta*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 185.  
Hab. India.
- nepalensis* (*Desera*), Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21.  
*flavipes*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 24 : *nec* Wied.  
*nec* Dejean. Calcutta.  
*rugicollis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 546.  
Hab. Nepal, Calcutta, Burma.
- parallelus*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 101.  
Hab. Sumatra.
- unidentatus* (*Drypta*), MacLeay, Annul. Javan., i, 1825, p. 28.  
*coelestinus*, Klug, Jahrb. Insect., i, 1834, p. 54.  
Hab. Java.

### Genus **GALERITA.**

- Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 214 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 166 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 62 : Lacord., Gen. Col., i, p. 82 : Mun. Cat., p. 92, Leconte, Bull. Brookl. Ent. S., 1879, ii, p. 61 : Bates, Biol. Centr. Amer. Col., i (i), p. 164.
- attelaboides* (*Carabus*), Fabr., Spec. Ins., i, 1781, p. 305 ; Mant. Ins., i, p. 198 ; Ent. Syst., i, p. 132 ; Syst. Eleuth., i, p. 214 ; Oliv., Ent., iii, 35, p. 50, t. 6, f. 70 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxiv (i), 1861, p. 560.  
? *leptodera*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 559.  
Hab. India, (not S. America).
- indica*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 557.  
Hab. N. India.
- nigripennis*, Chaudoir, *l.c.* p. 557.  
Hab. Dekhan.
- orientalis*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 26 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 109.  
Hab. Burma, Bhamo.
- peregrina*, Dohrn, Stettin. Ent. Zeit., xli, 1880, p. 291.  
Hab. Hongkong.
- ruficeps*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 556 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 109.  
Hab. N. India ; Burma, Bhamo.



Genus **ZUPHIUM.**

Latreille, Gen. Crust. & Ins., i, 1806, p. 198 : Lap. de Casteln., *Monograph*, Silb. Rev. i, p. 251 : Lacord., Gen. Col., i, p. 85 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 174 : Mun. Cat., p. 98 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 310 : Leconte, Bull. Brookl. Ent. Soc., 1879, p. 61 : Bates, Biol. Centr. Amer. Col., i (i), p. 166.

*Zophium*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 27.

*bimaculatum*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 28 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1872, p. 105.

*rittigerum*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 28.

Hab. Burma, Martaban [*Ind. Mus.*, China].

*erythrocephalum*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (2), 1862, p. 311.

Hab. India, Malabar.

*inconspicuum*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 30.

Hab. Burma.

*modestum*, Schmidt, Goebel, *l. c.*, p. 29.

Hab. N. India, Burma.

*olens* (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst., i, 1792, p. 139 ; *id.* (*Galerita*), Syst. Eleuth., i, p. 215 : Olivier, Ent., iii, 35, p. 94, t. 13, f. 156 : (*Zuphium*) Dejean, Spec., i, p. 192 ; *id.*, Ic. Col. Eur., i, t. 10, f. 3 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 175, t. 6, f. 1 : Lap. de Casteln., *Mon.*, p. 253 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 28 ; Duval, Gen. Carab., t. 21, f. 105 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 311.

*longiusculum*, Chaudoir, Bull. Mosc., xv (4), 1842, p. 804 : *id.*, xxxv (4), 1862, p. 312.

*rufifrons*, Chaudoir, *l. c.*, (4), 1862, p. 311.

Hab. S. Europe, N. Africa, Asia Minor, Maulmain, Siam.

*piceum*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 29.

Hab. Burma.

*pubescens*, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 182.

Hab. Ceylon.

*siamense*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2 s), xxiii, 1872, p. 104.

Hab. Siam.

Genus **AGASTUS.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 30 : Lacord., Gen. Col., i, p. 87 : Mun. Cat., p. 95.

*lineatus*, Schmidt Goebel, *l. c.*, p. 91.

Hab. Burma.

*ustulatus*, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 876.

Hab. Singapur.

**MORMOLYCINI**, Horn, Gen. Carab., p. 149.

Genus **MORMOLYCE.**

Hagenbach, Nov. Gen. Col., 1825 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 310 : Lacord., Gen. Col., i, p. 144 : Mun. Cat., p. 152 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 886.

**Castelnaudii**, Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) iv, 1862, p. 314, t. 11, f. 3.

Hab. Malacca.

**Hagenbachii**, Westwood, Ann. Mag. N. H., (3s.) ix, 1862, p. 96 : Deyrolle, *l. c. supra*, p. 313, t. 11, f. 2.

*blattoides*, Thomson, Mon. Mormolyce, 1862, p. 8.

Hab. Sumatra.

**phyllodes**, Hagenbach, Nov. Gen. Col., 1825, fig. *a-b.* : Gray, Griffith's Anim. Kingd., Ins. i, 1832, t. 25, f. 7 : Brullé, Hist. Nat. Ins., Col. i, p. 313, t. 11, f. 2 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 119, t. 7, f. 3 : Deyrolle, *l. c. supra*, t. 11, f. 1 : Verhuel, Ann. Soc. Ent. Fr., 1847, p. 344, t. 7, f. 1-6 : Overdijk, Mém. Ent. S. Pays-Bas, i, 1857, p. 41.

var. *borneensis*, Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 886, fig.

Hab. Java, Borneo, ? New Guinea [*Ind. Mus.*, Singapur].

**LEBIINI**:—Horn, Trans. Amer. Ent. Soc., x, 1882, p. 126 : Gen. Carab., p. 155 :

Leconte & Horn, Class. Col., p. 42.

**Lebides**, pt, Lacordaire, Gen. Col., i, p. 102.

**Pericalides**, Lacordaire, *l. c.*, p. 137.

Includes *Tetragonoderini*, Chaudoir, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 28.

### Genus **CYCLOSOMUS.**

Latreille, Règne Anim., ii., 1829, p. 394 : Dejean, Spec., iv, p. 23 : Lacord. Gen. Col., i, p. 258 : Mun. Cat., p. 248 : Chaudoir, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 29.

**dytiscoides** (*dytiscoides*), Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 132 : Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 272 : Chaudoir, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 31.

Hab. Ceylon, Colombo.

**flexuosus**, Fabricius, Syst. Ent., 1775, p. 246 : Spec. Ins., i, p. 311 : Mant. Ins., i, p. 203 : Ent. Syst., i, p. 180 : (*Scolytus*) Syst. Eleuth., i, p. 247 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 96 : Lacord. Gen. Col. : Atlas, t. 10, f. 4 *a-b.* : Gray, Griffith, An. Kingd., Ins. i, 1832, t. 8, f. 12 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 140 : Chaudoir, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 32.

*suturalis* (*Scolytus*), Wiedemann, Zool. Mag., i (3), 1819, p. 169.

Hab. Bengal, Hongkong.

**marginatus** Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 200 : Chaudoir, *ib.*, li (3), 1876, p. 32.

Hab. India.

### Genus **TETRAGONODERUS.**

Dejean, Spec., iv, 1829, p. 485 : Schmidt Goebel, Fann. Col. Birm., p. 92 : Lacord., Gen. Col., i, p. 132 : Mun. Cat., p. 144 : Chaudoir, *Monograph*, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 33 : Syn. Amer. Sp., Horn, Trans. Amer. Ent. S., iv, 1872, p. 136 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 171.

*Carabus*, Fabr. *et vet. auct.* : *Bembidium*, Wied., Germar : *Dromius*, Reiche, Putzeys, Dejean.

*Peronoscelis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 56.

**arcuatus**, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 495 : Chaudoir, *Mon.*, p. 38.

Hab. India, Egypt, Sennar

**cursor**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 201.

Hab. Ceylon, Kandy.

**dilatatus** (*Bembidium*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 61 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 41.

Hab. India, Bengal.

**discopunctatus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 456 ; *id.*, *Mon.*, p. 48.

Hab. N. India, Simla.

**embriatus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 202.

Hab. Ceylon, Kandy.

**notaphioides**, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 99 : Bates, *l. c. supra*, p. 201 : Chaud., *Mon.*, p. 54.

Hab. Ceylon, Colombo, Dikoya.

**punctatus** (*Bembidium*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 61 : Dejean, Spec. iv, p. 505 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 92 : Chaud., *Mon.*, p. 48.

Hab. India, Bengal, Dekhan.

**quadrinotatus** (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 55 ; *id.*, Syst. Eleuth. i, p. 186 ; Dejean, Spec., iv, p. 491 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 89 : Chaud., *Mon.*, p. 41.

Hab. India, Ceylon [*Ind. Mus.*].

**quadrisignatus**, Quensel, Schönherr, Syn. Ins., i, 1806, p. 212 note : Dejean, Spec. iv, p. 491 : Chaud., *Mon.*, p. 41.

Hab. India, Hongkong [*Ind. Mus.*, Madras].

**rhombophorus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 93 : Chaud., *Mon.*, p. 48.

Hab. Burma, Martaban.

**trifasciatus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 455 ; *id.*, *Mon.*, p. 48.

Hab. N. India.

### Genus **MNUPHORUS.**

Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., 1873, p. 55 ; *id.*, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 69.

**discophorus**, Chaudoir, *l. c.*, p. 69.

Hab. N. India, Simla.

### Genus **TILIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 71.

*Lionychus*, Chaudoir, *olim* (*nee* Wissmann).

**holosericeus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 68 ; *id.*, li (3), 1876, p. 72.

Hab. N. Bengal.

### Genus **DICTYA.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xliii, (2), 1870, p. 116, 123.

**cribricollis**, Morawitz, Bull. Ac. Petr., v. 1863, p. 245 : Chaudoir, *l. c. supra*, p. 124.

Hab. E. Siberia, N. China, Canton (*Putzeys.*).

Genus **NEMATOPEZA.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xliii (2), 1870, p. 146.

**baconii**, Chaudoir, *l. c. supra*, p. 150.

Hab. N. India.

**basalis** (*Lebia*), Chaudoir, *l. c.*, xxv (i), 1852, p. 43 ; *id.*, *ib.*, xliii (2), 1870, p. 149.

Hab. N. India.

**decora**, Chaudoir, *l. c.*, xliii (2), 1870, p. 150.

Hab. N. India.

Genus **LEBIA.**

Latreille, Hist. Nat. Ins., viii, 1804, p. 247 : Lacord., Gen. Col., i, p. 127 : Mun. Cat., p. 136 : Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 226, *tab. syn.* : Chaudoir, *l. c.*, xliii (2), 1870, p. 111, 162 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 222.

*Echinuthus*, Leach, Endiab. Encycl., 1818.

*Homalops*, Motschulsky, Käfer Russl., 1845, p. 42.

*Lamprias*, Bonelli, Obs. Ent., 1809, *tab. syn.*

*Lebida*, Motschulsky, Et. Ent., 1862, p. 51 ; *id.*, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 225.

*Lebistina*, Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c.*, p. 227 : Chaud., *l. c.*, lii (2), 1877, p. 218.

*Lionedya*, Chaudoir, Bull. Mosc., xliii (2), 1870, p. 126.

*Omalomorpha*, Motschulsky, Ins. Sib., 1842, p. 42.

**Boysi**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 70 ; xliii (2), 1870, p. 223.

Hab. N. India, Simla.

**calycophora**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 44.

Hab. Burma.

**chinensis**, Bohem., Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 6 : Chaud., Bull. Mosc., xliii (2), 1870, p. 163.

Hab. Hongkong [*Ind. Mus.*, China.].

**circumdata**, Schmidt Goebel, Faun. Col., Birm., 1846, p. 44 : Chaud., Bull. Mosc., xliii (2), 1870, p. 224.

Hab. Burma.

**elevata** (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst., i, 1792, p. 162 ; Syst. Eleuth., i, p. 204 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (i) 1854, p. 133 : Schmidt Goebel, Faun. Col., Birm., p. 43.

*massiliensis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 1849, p. 419 ; Brullé, Sibb. Rev., ii, p. 103

*unifasciata*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 389.

Hab. S. Europe, Burma.

**exsanguis**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 209.

Hab. Ceylon, Dikoya.

**fuscula**, Chaudoir, Bull. Mosc., xliii (2), 1870, p. 221.

Hab. India, Simla.

*gressoria*, Chaudoir, *l.c.*, p. 222.

Hab. N. India.

*infuscata*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 227.

Hab. India.

*sellata*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 45.

Hab. Burma.

*tau*, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 45.

Hab. Burma.

### Genus **STEPHANA.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1871, p. 55.

*princeps* (*Lebia*), Chaudoir, *l.c.*, xxv (i), 1852, p. 41 ; *id.*, xlv (i), 1871, p. 56.

Hab. N. India.

### Genus **PHYSODERA.**

Eschscholtz, Zool. Atlas, ii, 1829, p. 8 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 46 ;

Lacord., Gen. Col., i, p. 130 ; Mun. Cat., p. 143.

*Davidis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 92.

Hab. China, Fuhkien.

*Dejeanii*, Eschscholtz, Zool. Atlas, ii, 1829, p. 8, t. 8, f. 6 : Gray, Griffith's Anim.

Kingd. Ins., i, t. 19 f. 4 : Lacord., Gen. Col., i, p. 130, Atlas, t. 4, f. 3 :

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 46.

Hab. Burma ; Philippines, Manilla [*Ind. Mus.*, Andamans].

*Eschscholtzii*, Parry, Trans. Ent. S. Lond., v, 1849, p. 179, t. 18, f. 2.

Hab. Ceylon, Peradeniya (*Bates.*).

### Genus **EUPLYNES.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 52 : Lacord., Gen. Col., i, p. 131 :

Mun. Cat., p. 380 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 264 ; *id.*, Biol. Centr.

Amer. Col., i (i), p. 158.

*bispinus*, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 33.

Hab. Java.

*cyantipennis*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 52 : Bates, Ann. Mag.

N. H., (5s.) xvii, p. 147.

*Schmidtii*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) vii, 1859 p. 360.

Hab. India, Burma.

*Dohrni*, Nictner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 429 : Bates, l. c., (5s.) xvii, 1886,

p. 147.

Hab. Ceylon.

### Genus **ALLOCOTA.**

Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 29 : Mun. Cat., p. 146 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii

(2), 1877, p. 203,

*viridipennis*, Motsch., Et. Ent., 1859, p. 29, f. 3 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 205.

Hab. Singapur, Malacca, Java.

Genus **PARENA.**

Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 31 : Mun. Cat., p. 146 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 207.

**bicolor**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 32.  
Hab. Java.

Genus **LACHNODERMA.**

W. MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. Wales, ii, 1873, p. 321 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 212 : R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 858.

**hirsutus** (*Singilis*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 333 ; *ib.*, 1883, p. 285.  
Hab. Hongkong.

Genus **SCALIDION.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 63 : Lacord., Gen. Col., i, p. 135 : Mun. Cat., p. 147.

**hilare**, Schmidt Goebel, *l.c. supra*, p. 64.  
Hab. Burma.

Genus **COPTODERA.**

Dejean, Spec., i, 1825, p. 273 : Lacord., Gen. Col., i, p. 140 : Mun. Cat., p. 149 : *Mémoire*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 163.

*Agonocheila*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi, 1848, p. 119.

*Belonognatha*, Chaudoir, *l.c.*, xvi (3), 1843, p. 383 : Lacord., Gen. Col., i, p. 142.

*Rhinocheila*, Montrouzier, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1864, p. 57 : Mun. Cat., p. 141.

**bicincta**, Hope, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 14 : Chaudoir, *Mém.*, p. 187.  
Hab. Canton, Hongkong.

**discooguttata**, Chaudoir, *Mém.*, 1868, p. 195.  
Hab. Borneo, Celebes.

**elegantula**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 54 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 111.  
Hab. Burma, Bhamo, Teintso, Tenasserim.

**flexuosa**, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 55 : Chaudoir, *Mém.*, p. 196.  
Hab. Burma, Singapur, Borneo.

**interrupta**, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 53 : Chaudoir, *Mém.*, p. 194.  
Hab. Burma, Siam, Borneo, Ceylon, Colombo (Bates).

**ocellata**, Chaudoir, *Mém.*, p. 188.  
Hab. N. India.

**transversa**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 54 : Chaudoir, *Mém.*, p. 165.  
Hab. Burma.

**tetrastigma**, Chaudoir, *Mém.*, p. 174.

Hab. Borneo, Sarawak.

**piligera**, Chaudoir, Col. Novit., 1883, p. 20.

Hab. Tibet, Moupin.

### Genus **LIOPTERA**.

Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 208.

**Plato**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 231, note.

Hab. N. Borneo.

**quadriguttata**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 208.

Hab. Philippines.

### Genus **MOCHTHERUS**.

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 76 : Lacord., Gen. Col., i, p. 137 : Mun. Cat., p. 117 : Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 240.

*Dromius*, pt. MacLeay

*Thyreopterus*, pt. Dejean, Spec., v, 1831, p. 445.

*Cyrtopterus*, pt. Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 106.

**immaculatus**, Redteub., Reise Novara, Zool., ii, Col., 1867, p. 7 : Chaudoir, *Mém.*, p. 243.

Hab. Malacca, Java.

**tetraspilotus** (*Dromius*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 25 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., 1860, p. 187 : Chaudoir, *Mém.*, p. 241.

*angulatus* (*Mochtherus*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 76.

*quadrinotatus* (*Cyrtopterus*), Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 106 :

Gerst., Wiegmanu Archiv. Naturg., 1863, p. 75.

*retractus* (*Panagæus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 203.

*tetrasemus* (*Thyreopterus*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 448.

Hab. India, Malabar, Burma, Java, Borneo, Ceylon, Colombo, Galle (*Bates*),

[*Ind. Mus.*, Andaman Islands].

### Genus **DOLICHOCTIS**.

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 62 : Lacord., Gen. Col., i, p. 136 : Mun.

Cat., p. 147 : Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 245.

*Cyrtopterus*, pt. Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 106.

*Coptodera*, pt. Dejean.

**angulicollis**, Chaudoir, *Mém.*, p. 250.

Hab. Burma, Rangoon.

**fasciola**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 205.

Hab. Ceylon, Balangoda.

**gilvipes**, Dejean, Spec. v, 1831, p. 396 : Chaud., *Mém.*, p. 248.

Hab. Philippines, Manilla.

*gonioderus*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 204.

Hab. Ceylon, Kitugalle.

*marginifer* (*Dromius*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 202 ; id, Bates. *l.c. supra*, p. 210.

*parvicollis*, Chaudoir, *Mém.*, p. 249.

Hab. Borneo.

*quadriplagiata*, Motsch., Bull. Mose., xxxiv (i), 1861, p. 106, t. 9, f. 4 : Chaudoir *Mém.* p. 245.

*margineicollis* (*Colpodes*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 51.

Hab. Ceylon, Anarajapura.

*rotundatus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 77 : Chaud., *Mém.* p. 241, 246 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1882, p. 111.

Hab. Burma, Bhamo, Teintso, Shwega.

*striata*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 62 : Chaudoir, *Mém.* p. 246.

Hab. Burma, Isl. Aru, l. Celebes.

*tenuilimbata*, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 219.

Hab. Sumatra, Serdang.

*tetracolon*, Chaudoir, *Mém.*, p. 248.

Hab. Borneo, Sarawak [*Ind. Mus.*, Sikkim].

*vitticollis*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 204

Hab. Ceylon, Dikoya.

### Genus **BRACHYCTIS.**

Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 252.

*rugulosa*, Chaudoir, *l.c.*, p. 252.

Hab. Borneo, Sarawak.

### Genus **PELIOCYPAS.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 33 : Lacord., Gen. Col., i, p. 116 : Mun. Cat. p. 127.

*hamatus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 35.

Hab. Burma.

*luridus*, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 35.

Hab. Burma.

*signifer*, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 35 : Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, p. 209.

Hab. Burma.

*suturalis*, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 34.

Hab. Burma.

*uniformis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) viii, 1888., p. 334.

Hab. Tonkin.



Genus **DROMIUS.**

Bonelli, Obs. Ent., i, 1809, tabl. syn : Lacord., Gen. Col., i, p. 119 : Mun. Cat., p. 128 : Schaum, Ins. Deutschl., i (i), p. 263.

*Crossonychia*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 97.

*Lobius*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 230.

*Microlestes*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 41.

*Philorhizus*, Hope, Col. Man., 1838, p. 66.

**exilis** (*Microlestes*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 42.

Hab. Burma.

**inconspicuus** (*Microlestes*), Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 41.

Hab. India.

**orthogonioides**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 205.

Hab. Ceylon, Dikoya.

**steno**, Bates, *l.c.*, p. 206.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya.

Genus **BLECHRUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xx (3), 1847, p. 219 ; xxi (2), 1848, p. 543 ; Et. Ent., 1858, f. 2, 3 : Mun. Cat., p. 131.

**xanthopus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 206.

Hab. Ceylon, Colombo.

Genus **METABLETUS.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 38 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 94 : Lacord., Gen. Col., i, p. 122 : Mun. Cat., p. 132.

*Bomius*, pt., Leconte, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, v, 1852, p. 177 :

Lacord., Gen. Col., i, p. 120.

*Charopterus*, Motsch., Et. Ent., 1858, p. 155.

*Dromoceryx*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 40.

**angularis** (*Dromoceryx*), Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 41.

Hab. Burma.

**dorsalis** (*Dromoceryx*), Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 40.

Hab. Burma.

**quadripunctatus**, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 39 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 284.

Hab. Bengal, Japan.

\* **tartareus**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 719.

Hab. Between Yangi Hissar and Sirikol [*Ind. Mus.*, type].

Genus **APRISTUS.**

Chaudoir, Enum. Carab. Caucas., 1846, p. 62 : *id.*, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 65 : Lacord., Gen. Col., i, p. 123 : Mun. Cat., p. 134.

**aeneipennis** (*Lionychus*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 37 : Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) viii, 1888, p. 335.

Hab. Burma, Tonkin.

*aeneomicans*, Chaudoir, Bull. Mosc. xxiii (i), 1850, p. 66.

Hab. N. India, Simla.

*subtransparens*, Motsch., Bull. Mosc. xxxiv (i), 1861, p. 104; Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 206.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya, Hadley, Dikoya (Bates).

### Genus **APRISTOMORPHUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc. xxxiv (i), 1861, p. 104.

*sempunctatus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 105, t. 9, f. 2.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya.

### Genus **LIONYCHUS.**

Wissmann, Stettin Ent. Zeit., vii, 1846, p. 25; Lacord., Gen. Col., i, p. 122; Mun. Cat., p., 133; Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 36.

*albivittis*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 207.

Hab. Ceylon, Peradeniya.

*marginellus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 37, t. 3, f. 3.

Hab. Burma.

### Genus **TETRAGONICA.**

Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 26; Mun. Cat., p. 136; Bates Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 207.

*catenata*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 208.

Hab. Ceylon, Bogawantalawa.

*euproctoides*, Bates, *l.c.*, p. 209.

Hab. Ceylon, Colombo.

*fusca*, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 28, t. 1, f. 2.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya, Dikoya, Bogawantalawa (Bates).

*intermedia*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 208.

Hab. Ceylon, Horton Plains.

*melles*, Bates, *l.c.*, p. 208.

Hab. Ceylon, Colombo.

*repandens*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 51; Bates, *l.c. supra*, p. 210.

Hab. Ceylon.

### Genus **BRACHICHILA.**

Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., 1868, p. 123.

*hypocrita*, Chaudoir, *Mém.*, *l.c.*, p. 123.

Hab. Hongkong.

### Genus **TANTILLUS.**

Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., 1868, p. 126.

*brunneus*, Chaudoir, *Mém.*, *l.c.*, p. 126.

Hab. Ceylon, Dikoya (Bates).

*vittatus*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 202.

Hab. Ceylon, Bogawantalawa.

Genus **SINURUS.**

Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 129.

*opacus*, Chaudoir, *Mémoire*, p. 130.

Hab. Borneo, Sarawak.

Genus **SERRIMARGO.**

Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., xli, 1868, p. 134.

*Thyreopterus*, pt. Schaum, Chaudoir *olim*.

*guttiger*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 189, t. 3, f. 5; Chaudoir, *Mém.*, p. 135.

Hab. Borneo, Sarawak, Malacca.

*verrucifer*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool, (2s.) xxi, 1869, p. 171; *Mém.*, p. 135.

Hab. Malacca

Genus **PERIPRISTUS.**

Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 135.

*ater* (*Thyreopterus*), Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 149; Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 79; Chaudoir, *Mém.*, p. 136; Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 110.

Hab. Burma, Malacca, Bhamo, Tenasserim.

Genus **THYREOPTERUS.**

Dejean, Spec., v, 1831, p. 445; Lacord., Gen. Col., i, p. 143; Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 186; Mun. Cat., p. 151; Chaudoir, *Mémoire*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 141.

*Thysanotus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 123.

*impressus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 80; Chaudoir, *Mém.*, p. 142; *gen. dub.*

Hab. Burma.

Genus **MISCELUS.**

Klug, Jahrb. Insect., 1834, p. 82; Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art. Ins., i, p. 311; Lacordaire, Gen. Col., i, p. 146; Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1861, p. 125; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 152; Mun. Cat., p. 154.

*Leptodactyla*, Brullé, Hist. Nat. Ins., iv, 1837, p. 130.

*convexicollis*, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 724.

Hab. Borneo, Sarawak.

*Javanus*, Klug, Jahrb. Insect., 1834, p. 82, t. 1, f. 9; Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art. Ins., i, p. 32; Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 723.

*apicalis* (*Leptodactyla*), Brullé, Hist. Nat. Ins., iv, 1837, p. 130, t. 4, f. 1.

Hab. Java, Borneo, Sarawak [*Ind. Mus.*, Andaman Islands].

*paradoxus*, Putzeys, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 724.

Hab. Philippines

- rufiventris*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 202.  
*ceylonicus*, Chaudoir, Berlin Ent. Zeits., v, 1861, p. 125.  
 Hab. Ceylon, Colombo (*Bates*).  
*unicolor*, Putzeys, Mém. Soc. Liège, ii, 1845, p. 375 ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 725.  
 Hab. Java.

### Genus **HOLCODERUS.**

- Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 153.  
*auripennis*, Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 198.  
 Hab. Penang.  
*limbipennis*, Chaudoir, *l.c.*, p. 199.  
 Hab. Penang.  
*praemorsus*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 153.  
 Hab. Ceylon, Dikoya, Bogawantalawa (*Bates*).

### Genus **CATASCOPIUS.**

- Kirby, Trans. Linn. S. Lond., xiv, 1825, p. 94 ; Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 80 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 145 ; Mun. Cat., p. 152 ; W. W. Saunders, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1863, p. 455 ; Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 113 ; *id.*, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 116 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, p. 158.  
*Cyphosoma*, Hope, Ann. Mag. N. H., ix, p. 426.  
*aeneipennis*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 118.  
 Hab. Dekhan.  
*aeneus*, Saunders, Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 467, t. 17, f. 2 *a-b*.  
 Hab. Borneo, Sarawak.  
*aequatus*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 452 ; Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 54.  
 Hab. Philippines, Manilla.  
*andamanensis*, Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 200.  
 Hab. Andaman Islands.  
*angulatus*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 117.  
*elegans*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 15 (*neo Fabr.*).  
*facialis*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 452 (*neo Wied.*).  
 var. *illustris*, Mannerheim, Bull. Mosc., xxxiii (i), 1850, p. 89.  
 „ *oxygonus*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 117 ; Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1872, p. 241 ; Saund., Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 468.  
 Hab. Malacca, Java, Borneo, Amboina, Ternate, Macassar.  
*brachypterus*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 119 ; Saund., Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 468.  
 Hab. Borneo, Sarawak, Singapur.  
*cingalensis*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 203.  
 Hab. Ceylon, Kandy, Balangoda.  
*cupreicollis*, Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1877, p. 1.  
 Hab. Andaman Islands.

- cupripennis** (*Pericalus*), Thomson, Arch. Ent. i, 1857, p. 282 : Chaudoir, Berlin-Ent. Zeits., v, 1861, p. 122.  
Hab. Singapore, Borneo, Sarawak.
- cyanellus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 113.  
Hab. Nepál.
- cyanipennis**, Chaudoir, *l.c.*, xxvii (i), 1854, p. 130.  
Hab. N. India.
- elegans**, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 184 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 354 ; Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 120 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 54, t. 4, f. 2.  
    *amoenus*, Chaudoir, Berlin Ent. Zeits., v, 1861, p. 120 : Rev. Mag. Zool. (2s) xxiii, 1872, p. 247, 250 : Saund., Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 468.  
var. *australasiacæ*, Hope, Ann. Mag. N. H., ix, 1812, p. 426.  
    ,, *celebensis*, Thoms., Arch. Ent., i, 1857, p. 282.  
    ? *elegans*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 83, *nee* Weber.  
    ? *lateralis*, Brullé, Hist. Nat. Ins., iv, 1837, p. 233.  
    *nitidulus*, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 60.  
var. *cyaneus*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1872, p. 247.  
    Hab. Java, Sumatra, Philippines, Ambina, Aru, Dorey, Batchian, Ceram, Celebes, Australia, Cape York, New Guinea.
- elevatus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 84.  
Hab. Burma, Martaban.
- excisus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 303.  
Hab. India.
- facialis**, Wiedemann, Zool. Mag., i (3), 1819, p. 165 : Dejean, Spec., i, p. 329 ; *l.c.*, ii, p. 116, t. 7, f. 8 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 232 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 352 ; *id.*, Berlin Ent. Zeits., v, 1861, p. 116 : Saund., Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 468 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) viii, 1889, p. 12.  
    *Hardwickei*, Kirby, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 98, t. 3, f. 1.  
    Hab. Bengal, Burma, Bhiamo, Malacca, Ternate, Batchian, Ceram [*Ind. Mus.*, Sibságar, Assam].
- fuscoaeneus**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 247, 249.  
    *aeneus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 303 (*neo* Saund.)  
    Hab. Penang, Malacca.
- Goebeli**, Gemm. & Har., Mun. Cat., 1863, p. 153 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 245.  
    *facialis*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 81 (*neo* Wied.) : Chaud., Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 352.  
    ? var. *basalis*, Chaudoir, Rev. Mag., *l.c.*, p. 245.  
    Hab. Burma, Malacca.
- gracilis**, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 220.  
    Hab. Sumatra, Serdang ; Philippines, Mindanao.
- punctipennis**, Saunders, Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 464, t. 18, f. 1 *α-β*.  
    Hab. Singapore.

- reductus**, Walker, Ann. Mag. N. H., (2s.) ii, 1858, p. 203 : ? *nec* Chaudoir, Berlin Ent. Zeits., v, 1861, p. 117 ; Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 245 : Bates, Ann. Mag. N. H., (3s.) xvii, 1886, p. 210.  
Hab. India, Ceylon, Malacca.
- regalis**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 84.  
Hab. Burma.
- ? rufipes**, Gory, Ann. Soc. Ent. Fr., 1833, p. 204 : Chaud., Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 269.  
*Subquadratus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 302.  
Hab? India (*nec* Senegal).
- Schavumii**, Saunders, Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 457, t. 17, f. 3 *a-b*.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- simplex**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 246.  
Hab. Philippines, Mindanao.
- smaragdulus**, Dejean, Spec., i, 1825, p. 331 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 54 : Chaudoir, Berlin Ent. Zeits., v, 1861, p. 119.  
? *pauper*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 84.  
Hab. Java, Burma [*Ind. Mus.*, Andaman Islands].
- splendidus**, Saunders, Trans. Ent. S. Lond., 1863, p. 459, t. 17, f. 1*a-b*.  
*costulatus*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1863, p. 489 ; *ib.*, 1872, p. 249.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- versicolor**, Saunders, *l. c. supra*, p. 463, t. 18, f. 1*a-b*.  
Hab. Sumatra.
- violaceus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 82.  
Hab. Burma, Maulmain.
- virens**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 245.  
Hab. Celebes, ? India.
- Vollenhovenii**, Chaudoir, *l. c.*, p. 248.  
Hab. Sumatra.
- Whithillii**, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 164, t. 3, f. 2.  
Hab. India [*Ind Mus.*, Sikkim, Assam, Calcutta, Burma ].

### Genus **PERICALUS**.

- MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 15 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 85 : Lacord., Gen. Col., i, p. 174 : Mun. Cat., p. 154 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 111 ; Berlin. Ent. Zeits., 1861, p. 123 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 158 : Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 189 : Bates, Ent. Mon. Mag., vi, 1869, p. 69.  
*Coeloprosopus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xv (i), 1842, p. 839.  
*Pericallus*, Chaudoir, *aut.*
- cicindeloides**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 15, t. 1, f. 2 : Gray Griffith's Anj. Kingd., Ins., i, 1832, t. 15, f. 2 : Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., i, p. 230 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 57.  
Hab. Java.

- guttatus*, Chevrolat, Mag. Zool., 1832, cl, ix, t. 46 : Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., i, p. 231 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 57.  
Hab. Java.
- laetus*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 190.  
Hab. Bornco.
- longicollis*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xii, 1868, p. 159.  
Hab. Malacca.
- ornatus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 86.  
Hab. Burma.
- quadrinaculatus* (*Catascopus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 15 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 55, t. 4, f. 3 : (*Coeloproscopus*) Chaudoir, Bull. Mosc., xv (i), 1842, p. 839.  
*quadrisignatus*, Lap. de Casteln., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 392.  
Hab. Java.
- tetrastigma*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., v, 1861, p. 123.  
Hab. Singapur, Sarawak.
- undatus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 111.  
Hab. Philippines.
- xanthopus*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., iv, 1860, p. 191.  
Hab. Bornco.

### Genus **CALLEIDA.**

- Dejean, Spec., i, 1825, p. 220 : Lacord., Gen. Col., i, p. 105 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 103 : Mun. Cat., p. 114 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 32 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col i (i), p. 203.  
*Callida*, Chaudoir, *l.c. supra*.  
*Trigonothops*, W. MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. W., i, 1864.
- chloroptera*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 340 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 33 : Chaud., *Mon.*, p. 112.  
Hab. India, Java.
- cupreo-micans*, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 218.  
Hab. E. Sumatra, Serdang.
- femoralis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
Hab. Dekhan.
- lativittis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 113.  
Hab. Dekhan.
- lepidia*, Redtenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 6, t. 1, f. 2 : Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
Hab. Hongkong, Japan.
- ? *onypterygoides*, Chaudoir, *Mon.*, p. 123.  
Hab. ? Dekhan, ? Colombia.
- propinqua*, Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vii, 1887, p. 59.  
Hab. Annam, Hué.

- splendidula* (*Carabus*), Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 184: Dejean (*Calleida*), Spec. v, p. 341 : ? (*Lebia*) MacLeay, Annu. Javan., p. 26 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 32 : Chaud., *Mon.*, p. 113.  
*rubricata* (*Calleida*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (2), 1864, p. 238.  
 Hab. Bengal, Java, Hongkong, Shanghai.  
 ? *terminata*, Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 11.  
 Hab. Borneo, Sarawak.

### Genus **PLOCHIONUS.**

- Dejean, Spec., i, 1825, p. 250 : Hope, Col. Man., ii, t. 1, f. 6 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 42 : Lacord., Gen. Col., i, p. 135 : Mun. Cat., p. 147 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 168 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 197.  
*brunneus* (*Lebia*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 59 : *gen. dub.* ? *Lebia*.  
 Hab. India, Bengal.  
*fenestratus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 42 : *gen. dub.*  
 Hab. Burma.  
*pallens* (*Carabus*), Fabricius, Syst. Ent., 1775, p. 244 : Chaudoir, *Mon.*, p. 76 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 198.  
*Boisduvalii*, Gory, Ann. Soc. Ent. Fr., 1833, p. 189.  
*Bonfilsii*, Dejean, Spec., i, p. 251 : Hope, Col. Man., ii, t. 1, f. 6 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 224, t. 7, f. 6 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art., i, p. 41.  
 Hab. N. and S. America, Europe, Africa, Asia, Java, Formosa, Oceania.

### Genus **CROSSOGLOSSA.**

- Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 177.  
*latecincta*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 315.  
 Hab. Hongkong, Japan.  
*nigrolineata* (*Plochionus*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 44 ; *Mon.*, p. 180.  
 Hab. Bengal.  
*testacea*, Chaudoir, *Mon.*, p. 173.  
 Hab. Dekban.

### Genus **BOTHYNOPTERA.**

- Schaum, Jl. Ent., ii (1863), 1866, p. 75 : Mun. Cat., p. 143 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 181.  
*dorsigera*, Schaum, *l.c. supra*, p. 76, t. 4, f. 3 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 181.  
 Hab. N. India.

### Genus **ENDYNOMENA.**

- Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 186.  
 ? *Pradierii*, Fairmaire, Rev. Mag. Zool., 1849, p. 34 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 186.  
 Hab. Marquesas Islands, ? Pondicherry.



Genus **ANCHISTA.**

Nietner, Jl. As. Soc. Ben., xxvi 1856, p. 523 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 374 : Mun. Cat., p. 118 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 236.

*Paraphaea*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 312.

*binotata* (*Plochionus*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 252 ; Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 111.

*discophora*, (*Callida*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 48.

*signifera* (*Paraphaea*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 312.

Hab. N. India, Andamans, Mariannes, Japan.

*ourydesa*, Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 236.

Hab. India.

*glabra*, Chaudoir, *l.c.*, p. 237.

Hab. India, Pondicherry.

*modesta*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 523 : Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 375 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 239.

Hab. Ceylon, Colombo.

*picea*, Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 238.

Hab. Dekhan.

*subpubescens*, Chaudoir, *l.c.*, p. 238.

Hab. N. India.

Genus **CYMINDIS.**

Latreille, Gen. Crust., i, 1806, p. 190 : Lacord., Gen. Col., i, p. 108 : Mun. Cat., p. 118 : Schmdt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 31 : *Monograph*, Chaudoir, Berlin. Ent. Zeits., xvii, 1873, p. 53.

*Anomorus*, Fischer, Ent. Imp. Russ., i, 1821, p. 125.

*Arrhostus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 240, *tab.*

*Berus*, Motsch., *l.c.*, p. 240.

*Cymindoidea*, Lap. de Casteln., Ann. Soc. Ent. Fr., i, 1832, p. 390 : Chaud.,

Bull. Mosc., xxix (3), 1875, p. 9.

*Malisus*, Motsch. *l.c. supra*, p. 240.

*Mustus*, Motsch., *l.c. supra*, p. 240.

*Menas*, Motsch., *l.c.*, p. 240.

*Philoteenus*, Mannerheim, Brachyél., ii, 1837, p. 42 : Mun. Cat., p. 123.

*Psammastus*, Motsch., *l.c. supra*, p. 240, 299, *tab. syn.*

*Tarsostinus*, Motsch., *l.c.* p. 240.

*Tarus*, Clairville, Ent. Helv., i, 1806, p. 94 : Motsch., *l.c. supra*, p. 240, 302.

*\*attenuata*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 150.

Hab. Pámir, Gilgit.

*distigma* (*Cymindoidea*), Chaudoir, Bull. Mosc. xlix (3), 1875, p. 15.

Hab. Bengal.

*glabrella*, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1873, p. 719.

Hab. India, Ladák [*Ind. Mus.*, type].

**indica**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 31 : Chaudoir, Bull. Mosc., xlix (3), 1875, p. 16.

*Guérini*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 49.

Hab. Burma, N. India, Nilgiris.

\* **Mannerheimi** Gebler, Bull. Ac. St. Petersburg, i, 1842, p. 36 : Bull. Mosc., 1859, p. 317.

Hab. Siberia [*Ind. Mus.*, Yarkand Misslou, Bates].

**nigra**, (*Cymindoides*), Chaudoir, Bull. Mosc., xlix (3), 1875, p. 19.

Hab. Coromandel.

**quadrimaculata**, Redtenbacher, Hügel Kaschm., iv (2), 1844, p. 499, t. 23, f. 3.

Hab. India.

? **stigmula** (*Cymindis*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 57 : *ib.*, xlix (3), 1875, p. 61.

Hab. N. India, Simla.

### Genus **TARIDIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xlix (3), 1875, p. 7.

**opaculus**, Chaudoir, *l.c.*, p. 8.

Hab. N. India.

### Genus **PLATYTARUS.**

Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr., (2s.) viii, 1850, p. xvii : Mun. Cat., p. 123.

**Boysli** (*Cymindis*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 50.

Hab. N. India, Simla.

### Genus **CELAENEPHES.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 77 : Lacord., Gen. Col., i, p. 138 : Mun. Cat., p. 148.

**parallelus**, Schmidt Goebel, *l.c.*, *supra*, p. 78, t. 2, f. 5.

*linearis* (*Leistus*), Walker, Ann. Mag. N. II., (3s.) ii, 1858, p. 203.

Hab. Burma, Ceylon, Malacca, Perak, Siam, Sumatra, New Caledonia.

### Genus **PENTAGONICA.**

Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 48 : Lacord., Gen. Col., i, p. 133 : Schaum, Berlin. Ent. Zeits., vii, 1863, p. 74 : Chaudoir, Bull. Mosc., lli (2), 1877, p. 212 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 321.

*Didetus*, Leconte, Trans. Amer. Phil. Soc., 1853, p. 377.

*Elliotia*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 524 ; *id.*, Ann. Mag. N. II., (2s.) xix, 1857, p. 375.

*Rhombodera*, Reiche, Rev. Zool., 1842, p. 313 : Lacord., Gen. Col., i, p. 139 : Mun. Cat., p. 148 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 74 (*nom. praeoc.*).

*Trichothorax*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr., 1860, p. 235.

*Wakefieldia*, Broun, Man. New Zeal. Col., 1880, p. 62.

*Xenothorax*, Wollaston, Col. Hesper., 1867, p. 15.

**Erichsonii**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 48.

Hab. Burma.

**marginata**, Motsch., Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 105, t. 9, f. 3.

Hab. Ceylon.

**pallipes** (*Elliotia*), Nietner, Jl. As. Soc. Beng., 1856, p. 525 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 376.

? = *Erichsonii*, Schmidt Goebel, *q.v.*

Hab. Ceylon.

**ruficollis**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 48.

Hab. Burma, N. India.

**suturalis** (*Rhombodera*), Schaum, Berlin. Ent. Zeits., vii, 1863, p. 75.

Hab. Hongkong.

**transparipes**, Motsch ulsky, Et. Ent., 1859, p. 29.

Hab. Ceylon, Kandy (*Bates*).

**HELLUONINI**:—Lacordaire, Gen. Col., i, p. 90 : Horn, Gen. Carab., p. 160 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 45.

### Genus **CREAGRIS**.

Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 139 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 277 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 262 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 868.

*Pseudohelluo*, Lap. de Casteln., Nat. Austr. Col., 1867, p. 18.

**affinis**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 870, fig.

Hab. Siam, Bangkok.

**labrosus**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 139 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 278 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 213 : R. Gestro, *l.c. supra*, p. 872, fig.

*piceus*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., 1863, p. 80 : *id.*, *l.c.*, 1864, p. 116, t. 2, f. 6.

Hab. Ceylon, Colombo (*Bates*).

### Genus **MACROCHILUS**.

Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 116 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 64 : Lacord., Gen. Col., i, p. 93 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 80 : Chaudoir, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 247.

*Acanthogenius*, Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr., xi, 1842, p. 3 : Lacord., Gen. Col., i, p. 93.

*Macrochilus*, (Kirby), Hope, *l.c. supra*.

*Meladroma*, Motsch., Et. Ent., 1855, p. 54 : Chaud., Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 171.

- anguloides**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 169.  
Hab. Bengal.
- asteriscus**, White, Ann. Mag. N. H., xiv, 1844, p. 422 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1872, p. 172.  
*crucifer*, Redtenbacher, Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 4, t. 2, f. 3.  
Hab. China, Hongkong [*Ind. Mus.*, Hongkong].
- Bensonii**, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 166, t. 1, f. 5 : Chaudoir, Rev. Mag. *l.c. supra*, p. 212.  
*quadrimaculatus*, Guérin, Rev. Zool., 1840, p. 38 : Rev. Mag. Zool., 1ns. t. 47,  
" Hab. N. India, Madras, Ceylon, [*Ind. Mus.*, Madras, Gîridhi, Sibsâgar, Darjiling, Burki].
- distactus**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 49.  
Hab. Java.
- dorsalis**, Klug, Jahrb. Insect., 1834, p. 77.  
Hab. India.
- impictus**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 123, p. 49.  
Hab. Java.
- scapularis**, Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr., xi, 1842, p. 343.  
Hab. India.
- trimaculatus**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 171.  
Hab. Dekhan.
- tripustulatus**, Fabr., Ent. Syst., i, 1792, p. 145 : Dejean, Spec., i, p. 286 : Guérin, Voy. Delessert, ii, p. 34 : Schmidt Gœbel, Faun. Col. Birm., p. 65, pt. : (*Helluo*) Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 47 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxiii, 1872, p. 212.  
Hab. Java, Burma [*Ind. Mus.*, Rangoon].

### Genus **PLANETES.**

- MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 28 : Lacord., Gen. Col., i, p. 94 : Mun. Cat., p. 95.  
*Heteroglossa*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 141 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 279.
- bimaculatus**, MacLeay, *l.c. supra*, p. 29, t. 1, f. 8 : Chaudoir, Rev. Mag. Zool., 1872, p. 139 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 304.  
Hab. Java, China, Japan.
- elegans**, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 143 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 281.  
Hab. Ceylon.
- immaculatus**, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., 1863, p. 81.  
Hab. Malacca.

- ruficeps**, Schaum, *l.c.*, p. 81 : Chaudoir, *Rev. Mag. Zool.*, 1872, p. 139.  
*bimaculatus*, Nietner (*nec* MacLeay), *Jl. As. Soc. Ben.*, xxvi, 1857, p. 144 ;  
*Ann. Mag. N. H.*, (2s.) xx, p. 282.  
 Hab. Ceylon.
- ruficollis**, Nietner, *Jl. As. Soc. Ben. l.c. supra*, p. 144 ; *Ann. Mag., l.c. supra*, p. 282.  
 Hab. Ceylon.
- secernendus**, Oberthür, *Notes Leyden Mus.*, v, 1883, p. 217.  
 Hab. E. Sumatra, Serdang.
- simplex**, Bates, *Ann. Mag. N. H.*, (5s.) xvii, 1886, p. 199.  
 Hab. Ceylon, Peradeniya.

### Genus **OMPHRA.**

- Reiche, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1842, p. 330 : Lacord., *Gen. Col.*, i, p. 94 : *Mun. Cat.*, p. 100.
- atrata**, Klug, *Jahrb. Insect.*, 1834, p. 72.  
 Hab. India.
- complanata**, Reiche, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1842, p. 342 : Chaudoir, *Rev. Mag. Zool.* (2s.) xxiii, 1872, p. 141.  
*brevis*, Chaudoir, *Bull. Mosc.*, xxiii (i), 1850, p. 36.  
 Hab. India, Simla.
- hirta**, Fabr. *Syst. Eleuth.*, i, 1801, p. 214 : Dejean, *Spec.*, i, p. 284 ; *l.c.*, ii, t. 7, f. 1 : (*Helluo*) Lap. de Casteln., *Hist. Nat. An. Art.*, i, p. 47.  
 Hab. India [ *Ind. Mus.*, Bengal, Giridhi, Vizagapatam. S. India ].
- pilosa**, Klug, *Jahrb.*, i, 1834, p. 71.  
*attelaboides*, Fabr., *Syst. Eleuth.*, i, 1801, p. 24 : Erichs., *Stettin Ent. Zeit.*, 1847, p. 141.  
 Hab. India, Ceylon.
- rotundicollis**, Chaudoir, *Rev. Mag. Zool.*, (2s.) xxiii, 1872, p. 140.  
 Hab. India.
- rufipes**, Klug, *Jahrb. Ins.*, i, 1834, p. 72 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 141 : Bates, *Ann. Mag. N. H.*, (5s.) xvii, 1886, p. 71.  
 Hab. India, Ceylon, Colombo.
- ANTHIINI** :—Lacordaire, *Gen. Col.*, i, 1854, p. 175 : Horn, *Gen. Carab.*, p. 162.

### Genus **ANTHIA.**

- Weber, *Obs. Ent.*, 1801, p. 17 : Bonelli, *Mém. Acad. Turin*, 1813, p. 451 : Lacord., *Gen. Col.*, i, p. 177 : *Mun. Cat.*, p. 168 : Lequien, *Mag. Zool.*, 1832, cl. ix, t. 38-41 : Gory, *ib.*, 1839, t. 14-16 : Guérin, *Voy. Abyssin.*, *Zool. Ins.*, p. 256 : Chaudoir, *Bull. Mosc.*, xxiii (i), 1850, p. 41 ; *ib.*, xxxiv (i), 1861, p. 561.  
*Gonogenia*, Chaudoir, *Bull. Mosc.*, xvii, 1844.  
*Microlestia*, Chaudoir, *Bull. Mosc.*, xxiii (i), 1850, p. 45.  
*Pachymorpha*, Hope, *Col. Man.*, ii, 1838, p. 51 : Motsch., *Bull. Mosc.*, xxxvii (3), 1864, p. 215.  
*Thermophila* (Leach), Hope, *l.c. supra*, p. 52.

*elliptica*, (*Pachymorpha*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 216.

Hab. Tranquebar.

*indica*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 563.

Hab. India [*Ind. Mus.*, Vizagapatam, W. Bengal].

*orientalis*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 163, t. 3, f. 4 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 563 ; Motsch., *l.c.* xxxvii (3), 1864, p. 216.

Hab. Bombay [*Ind. Mus.* N. India].

*sexguttata*, Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 286 : Oliv., Ent., iii (35), p. 15, t. 1, f. 6 : Dejean, Spec., i, p. 341 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 270, t. 9, f. 2 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 60 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 562 : Motsch., *l.c.*, xxxvii (3), 1864, p. 216.

Hab. India, Pondicherry [*Ind. Mus.*, Berhampur].

**PHYSOCROTAPHINI**:-- Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 301 : Horn, Gen. Carab., p. 162.

### Genus **HELLUODES.**

Westwood, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1847, p. 279 : Lacord., Gen. Col., i, p. 92 : Mun. Cat., p. 96 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 302.

*taprobanae*, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1847, p. 279, t. 21, f. B.

*ceylonicus*, Lacordaire, Gen. Col., Atlas, t. 7, f. 1, (*nec Parry*).

Hab. Ceylon, Kitugalle (*Bates*).

*Westwoodii*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 203.

Hab. Dekhan.

### Genus **PHYSOCROTAPHUS.**

Parry, Trans. Ent. S. Lond., v, 1849, p. 180 : Lacord., Gen. Col., i, p. 181 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 303 : Mun. Cat., p. 96.

*ceylonicus*, Parry, Trans. Ent. S. Lond., v, 1849, p. 180, t. 18, f. 4.

Hab. Ceylon, Dikoya (*Bates*).

### Genus **POGONOGLOSSUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 304 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, p. 862.

*Chaudoirii*, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., vii, 1875, p. 863.

Hab. Cambodia.

*sumatrensis*, R. Gestro, *l.c.*, p. 863.

Hab. Sumatra.

*validicornis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxxv (4), 1862, p. 301 : R. Gestro, *l.c. supra*, p. 862.

Hab. Java.

**Cratocerini**:—Horn, Gen. Carab., p. 163.

### Genus **BRACHIDIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxvi (i), 1852, p. 78; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 18: Lacord., Gen. Col., i, p. 264: Mun. Cat., p. 250.

**corpulentus**, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xv, 1872, p. 20.

Hab. Penang.

**crassicornis**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvi (i), 1852, p. 78; *id.*, *Mon.*, p. 19.

Hab. Timor, Moluccas, Philippines.

**Orthogonini**, Chaudoir, *Essai Mon.*, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 95: Horn, Gen. Carab., p. 164.

### Genus **ORTHOGONIUS.**

Dejean, Spec., i, 1825, p. 279: Lacordaire, Gen. Col. i, p. 269: Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 55: Mun. Cat., p. 251: Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 98; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 95.

*Maraga*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204: Waterhouse, Ent. Mon. Mag., x, 1873, p. 17: Chaudoir, *Mon.*, p. 121.

Subg. *Apsectra*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 61.

Subg. *Haplopiethius*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 434.

**acrogonus**, Wiedemann, Zool. Mag., i (3), 1819, p. 167: Dejean, Spec., v, p. 398: Lacordaire, Gen. Col., Atlas, t. 10, f. 7: Lap. de Casteln., Hist. Nat., An. Art., i, p. 46: Chaud., *Mon.*, p. 104.

*brunnilabris*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 27.

Hab. Java.

**acutangulus**, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (2), 1878, p. 5.

Hab. Ceylon.

**alternans** (*Plochionus*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 52: Brullé, Hist. Nat. Ins., i, p. 225, t. 8, f. 1: Chaudoir, *Mon.*, p. 102: Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 110.

Hab. Java.

**angulatus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 58: Chaudoir, *Mon.*, p. 110.

Hab. Burma, Tenasserim.

**angusticollis**, Schmidt Goebel, *l.c.*, p. 61: Chaudoir, *Mon.*, p. 122.

Hab. Burma.

? **angustus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 114.

Hab.? Lake Ngami, ? Malaya.

**Baconii**, Chaudoir, *Mon.*, p. 109.

Hab. Bengal.

**crassicus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 105.

Hab. Java.

**crenaticrus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 113.

Hab. Cambodia.

*Davidii*, Chaudoir, Bull. Mosc., lili (2), 1878, p. 3.

Hab. Middle China.

*deletus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 56 : Chaud., *Mon.*, p. 113.

Hab. Burma.

*duplicatus* (*Carabus*), Wiedemann, Zool. Mag., i (3), 1819, p. 166 : Schmidt Goebel,

Faun. Col. Birm., p. 60 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art., i, p. 46 :

Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 110.

Hab. Burma, Thagata, Tenasserim, S. China.

*femoralis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxi (i), 1848, p. 99 ; *Mon.*, p. 111.

Hab. India, Nilgiris.

*femoratus*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 231 : Chaud., *Mon.*, p. 122.

*picilabris*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 27.

Hab. Java, Penang, Malacca.

*fugax*, Chaudoir, *Mon.*, p. 108.

Hab. Ceylon.

*Hagenii*, Oberthür, Notes Loyden Mus., v, 1883, p. 222.

Hab. W. Sumatra, Serdang.

*hirtus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 103.

Hab. Penang.

*Hopel*, Gray, Griffith Anim. Kingd., Ins., ii, 1832, p. 273, t. 13, f. 4 : Lap. de Casteln.,

Hist. Nat. An. Art., i, p. 46 : Chaud., *Mon.*, p. 103.

*Malabarensis*, Gory, Ann. Soc. Ent. Fr., 1833, p. 196.

? *Doriae*, Putzeys, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 104, note. Borneo.

Hab. India, Malabar, Malacca [*Ind. Mus.*, Khasiya Hills, Sibsaigar, Assam].

*hypocrita*, Chaudoir, *Mon.*, p. 102.

Hab. Philippines, ? Java.

*intermedius*, Chaudoir, *Mon.*, p. 102.

Hab. Java.

*insularis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 106.

Hab. Penang.

*longicornis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 109.

Hab. Siam.

*luzonicus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 123.

Hab. Philippines.

*melanarius*, Chaudoir, *Mon.*, p. 113.

Hab. Penang.

*Mellyi* (*Haplopinthius*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 434 ; *Mon.*, p. 101.

Hab. N. India, Bengal.

*Mniszechii*, Chaudoir, *Mon.*, p. 101.

Hab. Malacca.

*Mouhotii*, Chaudoir, *Mon.*, p. 107.

Hab. Cochin China.



- opacus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 60.  
Hab. Burma.
- parallelus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 109.  
Hab. Ceylon.
- parvus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
Hab. Nilgiris.
- ? **philippensis** (*Amblygnathus*), Chevrolat, Rev. Zool., 1841, p. 221.  
Hab. Philippines.
- piceus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 122.  
Hab. Malacca.
- picipennis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 100.  
Hab. Cambodia.
- planiger** (*Maraga*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 201 : Bates, *L.c.* (5s.), xvii, 1886, p. 211 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 121.  
Hab. Ceylon.
- plicatus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 59 : Chaud., *Mon.*, p. 110.  
Hab. Burma, Tenasserim.
- politus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 105.  
Hab. Malacca.
- profundestriatus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 58 : Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 110.  
Hab. Burma, Teintso.
- puncticollis**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 57 : Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
*duplicatus*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 279 (*nec* Wied.) : ? MacLeay, Annul. Javan., p. 27.  
Hab. India, Burma, Tenasserim.
- punctulatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 110.  
Hab. India.
- schaumi**, Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
Hab. Ceylon.
- Schmidt Goebeli**, Chaudoir, *Mon.*, p. 99.  
*duplicata* (*Apsectra*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 61 : (*nec* Wied.).  
Hab. Burma.
- sulcatus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 59 : Chaudoir, *Mon.*, p. 110.  
Hab. Burma, Tenasserim.
- suturalis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 104.  
Hab. Penang.
- xanthomerus**, Redtenbacher, Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 12 : Chaud., *Mon.*, p. 124.  
Hab. Hongkong.

Genus **HFXACHAETUS.**

Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 124.

*laevissimus*, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (2), 1878, p. 6.

Hab. Malacca.

*lateralis*, Guérin, Voy. Delessert, ii, 1843, p. 35 : Chaud., Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 125.

Hab. Coromandel, Penang.

### Genus **ACTENONCUS.**

Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 126.

*ater*. Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 48 : Chaudoir, Bull. Mosc., liii (2), 1878, p. 7.

*atratus*, Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xiv, 1871, p. 126.

Hab. Java.

Sect. **HARPALINÆ UNISETOSÆ**:—Horn, Gen. Carab., p. 165.

**BRACHYNINI**:—Lacordaire, Gen. Col., i, p. 97 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 11 : Horn, Gen. Carab., p. 166 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 47.

### Genus **PHEROPSOPHUS.**

Solier, Ann. Soc. Ent., Fr., 1833, p. 461 ; *id.*, 1834, t. 16, f. 6-7 : Lacord., Gen. Col., i, p. 99 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 16 : Mun. Cat., p. 102.

*agnatus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 43.

Hab. Chusan, ? Hongkong.

*amoenus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 70 : *Mon.*, p. 36.

Hab. India.

*annulus*, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 217 : Chaud., *Mon.*, p. 47.

Hab. India, Tranquebar.

*aptinoides*, Chaudoir, *Mon.*, p. 19.

Hab. India.

*assamensis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 33.

Hab. Assam.

*assimilis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 38.

Hab. North China, ? Yangtse Valley.

*bimaculatus*, Linn., Mantis, 1771, p. 532 : ? Fabr., Syst. Ent., i, p. 243 ; Oliv., Ent., iii 35, p. 65, t. 2, f. 16 *a-c* : Dejean, Spec., i, p. 299 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art. Ins., i, p. 51 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 34.

Hab. N. India, Ceylon, Kitugalle (*Bates*) [*Ind. Mus.*, Calcutta, Afghanistan].

*Catoirei* (*Brachinus*), Dejean, Spec. i, 1825, p. 301 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art., i, p. 51 : Chaudoir, *Mon.*, p. 24.

var. *lineifrons*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 80.

Hab. Bengal, Simla, Assam, Ceylon, Kandy (*Bates*).

*consularis* (*Brachinus*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 75.

Hab. Burma.

- discicollis* (*Brachinus*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 300 : Chaudoir, *Mon.*, p. 21.  
 var. *affinis* (*Brachinus*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 301.  
 Hab. India, Dekhan.
- emarginatus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 20.  
 ? = *Girionierii*, Eyd. & Soul., *q.v.*  
 Hab. Philippines.
- fumigatus* (*Brachinus*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 307 : Chaudoir, *Mon.*, p. 40.  
 Hab. Philippines.
- fuscicollis* (*Brachinus*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 306 : Chaudoir, *Mon.*, p. 37.  
 var. *ambiguus*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 304 : Chaudoir, *Mon.*, p. 37.  
 ,, *interruptus*, Dejean, *l.c.* p. 306 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm.,  
 p. 74 : Chaudoir, *Mon.*, p. 37.  
 ,, *quadripustulatus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xvi (3), 1843, p. 706 ; *Mon.*,  
 p. 37.  
 Hab. Borneo, Sumatra, Java, Ceylon, Kitngalle (*Bates*).
- Girionierii*, Eydoux & Souleyet, Rev. Zool., 1839, p. 264 : Desmarest, Voy. La Bonite,  
 i, 1841, p. 293, t. 2, f. 2 : Chaudoir, *Mon.*, p. 32.  
 Hab. Philippines, Mindanao, Luzon.
- hilaris*, Fabr. Ent. Syst. Suppl., 1793, p. 56 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 25.  
 var. *sobrinus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 462.  
 Hab. Dekhan, Coromandel, Burma.
- Javanus* (*Brachinus*), Dejean, Spec., i, 1825, p. 305 : Chaudoir, *Mon.*, p. 42.  
*occipitalis* (*Aptinus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 28.  
 var. *fimbriatus* (Dejean), Chaudoir, *Mon.*, p. 42.  
 Hab. Java.
- Jessoensis*, Morawitz, Bull. Acad. St. Petersburg, v. 1862, p. 322 : Beitr. Käf. Faun.  
 Jesso, p. 22, t. 1, f. 9 : Chaudoir, *Mon.*, p. 35.  
 Hab. Manchuria, Japan, ? Hongkong.
- lissoderus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 79 : *id.*, *Mon.*, p. 24.  
 Hab. Tibet.
- marginalis*, Dejean, Spec., i, 1825, p. 310 : Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 74 :  
 Chaudoir, *Mon.*, p. 34.  
 Hab. India, Burma, Siam, Cochinchina, Cambodia [*Ind. Mus.*, Calcutta,  
 Sikkim, Sibságar, Assam].
- marginicollis*, Motschulsky, Et. Ent., 1853, p. 41 : Chaudoir, *Mon.*, p. 43.  
 Hab. N. China, ? Shanghai.
- melancholicus* (*Brachinus*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 71 : Chau-  
 doir, *Mon.*, p. 20.  
 Hab. India, Bengal.
- nebulosus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 27.  
 Hab. Cochinchina.
- picicollis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 44.  
 Hab. Burma, Rangoon.
- siamensis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 29.  
 Hab. Siam.

**stenoderus**, Chaudoir, Bull. Mosc. xxiii (i), 1850, p. 77 ; *Mon.*, p. 41.

=? *consularis*, Schmidt Goebel, *g.v.*

Hab. N. India, Bengal, Dekhan, Java.

**subcordatus**, Chaudoir, *Azon.*, p. 38.

Hab. —?

### Genus **BRACHYNUS.**

Weber, Obs. Ent., 1801, p. 22 : Lacord., Gen. Col., i, p. 99 : Motsch., Bull. Mosc. xxxvii (3), 1864, p. 214, *tab. syn.*: Mun. Cat., p. 103 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 49.

*Aplous*, Hope, Trans. Zool. S. Lond., 1833, p. 91.

**atripennis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 71.

Hab. India, Simla.

**bigutticeps**, Chaudoir, *Mon.*, p. 52.

Hab. ? India, ? Sunda Islands.

**caligatus**, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 109.

Hab. Burma, Bhamo.

**chinensis**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (i), 1850, p. 81 ; *Mon.*, p. 68.

*Confucius*, Bohem., Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 3.

Hab. Hongkong.

**cinctellus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 55.

Hab. India, Dekhan.

**flaviventris**, Chaudoir, *Mon.*, p. 68.

Hab. India, Coromandel.

**Hageni**, Oberthür, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 217.

Hab. E. Sumatra, Serdaug.

**hexagrammus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 55.

Hab. Bengal.

**ilnotus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 58.

Hab. Dekhan.

**limbellus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 70.

Hab. Dekhan.

**limbicollis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 67.

Hab. Dekhan.

**longipalpis**, Wiedemann, Germar, Mag. Ent., iv, 1821, p. 118 : Dejean, Spec. i, p. 314 : Chaudoir, *Mon.*, p. 87.

Hab. Bengal.

**luzonicus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 68.

Hab. Philippines.

**modestus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 73 : Chaudoir, *Mon.*, p. 69.

Hab. Calcutta, Maulmain.

**piceus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 53.

Hab. Philippines.

- pictus** (*Aploa*), Hope, Trans. Zool. S. Lond. i, 1833, p. 92 : Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., i, 1834, p. 223 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art. Ins., i, p. 53 : Chaudoir, *Mon.*, p. 54.  
*figuratus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 41.  
 Hab. N. India, Bengal.
- puncticollis**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 72 : Chaudoir, *Mon.*, p. 69.  
 Hab. Burma.
- scitulus**, Schmidt Goebel, *i. c.* p. 72 : ? Chaudoir, *Mon.*, p. 59.  
 Hab. Burma, ? Trauquebar.
- scotomedes**, Redtenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 5 : Chaudoir, *Mon.*, p. 53.  
 Hab. Hongkong, Shanghai.
- scutellatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 69.  
 Hab. Dekhan.
- sexmaculatus**, Dejean, Spec., i, 1825, p. 312 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. An. Art., i, p. 51 : Chaudoir, *Mon.*, p. 63.  
 Hab. N. to S. India.
- suturrellus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 69.  
 Hab. N. India.
- tetracolon**, Chaudoir, *Mon.*, p. 61.  
 Hab. Dekhan.
- tetragrammus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 54.  
 Hab. Bengal.
- vigilans**, Chaudoir, *Mon.*, p. 68.  
 Hab. N. India.
- vitticollis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 56.  
 Hab. Burma, Rangoon.

### Genus **STYPHLOMERUS.**

- Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 87.  
*Styphlomerus*, Chaudoir, *l. c.*, p. 88.
- dichrous**, Gemm. & Har., Mun. Cat., 1868, p. 105 : Chaudoir, *Mon.*, p. 92.  
*bicolor*, Bohem., Freg. Eug. Resa, Col., 1853, p. 3 (*nec* Brullé) : *nec* Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 307.  
 Hab. Hongkong.
- fusciceps** (*Brachinus*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 73 : Chaudoir, *Mon.*, p. 92.  
 Hab. Burma.
- ruficeps**, Chaudoir, *Mon.*, p. 91.  
 Hab. Indie, Coromandel.

### Genus **CREPIDOGASTER.**

- Boheman, Ins. Caffr., i. 1848, p. 68 : Mun. Cat., p. 109 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 92.  
*Aptinus*, pt. Dejean, Spec., i, 1825, p. 290.

*Orepidostoma*, Motsch., Et. Ent., 1862, p. 54.

**numeratus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 96.

Hab. India, Malabar.

### Genus **MASTAX.**

Fischer, Ent. Imp. Ross., iii, 1825, p. 111 ; Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., p. 68 : Lacord., Gen. Col., i, p. 101 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 82 : Mun. Cat., p. 108 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Belg., xix, 1876, p. 97.

*Brachinus*, Fabricius, Dejean, Steven.

**elegantulus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 69, t. 2, f. 1 : Chaudoir, *Mon.*, p. 99.

Hab. Burma.

**histrio**, Fabricius, Syst. Eleuth., i. 1801, p. 219 : Chaudoir, *Mon.*, p. 101.

Hab. India, Dekhan.

**moestus**, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, p. 70, t. 2, f. 3 : Chaudoir, *Mon.*, p. 100.

Hab. Burma.

**ornatus**, Schmidt Goebel, *l. c.*, p. 70 : Chaudoir, *Mon.*, p. 100.

Hab. Burma.

**poecilus**, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., vii, 1863, p. 82 : Chaudoir, *Mon.*, p. 101.

Hab. China, Hongkong, Singapur.

**pulchellus**, Dejean, Spec., v, 1831, p. 433 : Chaudoir, *Mon.*, p. 99.

Hab. India.

**striaticeps**, Chaudoir, *Mon.*, p. 99.

Hab. Dekhan.

**APOTOMINI**—Jacq. Duval, Gen., i, p. 43 ; Horn, Gen. Carab., p. 167.

### Genus **APOTOMUS.**

Illiger, Mag. Ins., vi, 1807, p. 348 : Lacord., Gen. Col., i, p. 172 : Mun. Cat., p. 166.

**atripennis**, Motschulsky, Et. Ent., 1858, p. 22.

Hab. Ceylon.

**fuscus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 22.

Hab. India.

**xanthotelus**, Bates, Ent. Mon. Mag., xi, 1874, p. 95 ; Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 100.

Hab. India, Burma, Bhamo.

**BROSCINI**, (*Cnemaanthini*), Putzeys, Stettin. Ent. Zeits., xxix, 1868, p. 305 : Horn. Cat. Carab.

### Genus **BROSCUS.**

Panzer, Index Ent., 1813, p. 62 : Lacord., Gen. Col., i, p. 239 : Mun. Cat., p. 243 :

Putzeys, *Monograph*, Stettin. Ent. Zeit., 1868, p. 307.

*Cephalotes*, Bonelli, Mém. Acad. Turin, 1810 (*nom præoc.*).

*Pseudocypis*, Voet, Cat. Col., 1770, *teste*, Gozis, Recherche, 1886, p. 6.

- anomalus**, Chaudoir, Bull. Mosc., liii (2), 1878, p. 1.  
Hab. N. W. Himálaya.
- nepalensis** (*Percus*), Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21.  
Hab. Nepál.
- nobilis** (*Cephalotes*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 432.  
*rufipes*, Guérin, Ic. Reg. An., t. 6, f. 5 : Gray, Griffith, An. Kingd., Ins., i, 1832, t. 25, f. 3.  
Hab. ? India, Syria.
- punctatus** (*Cephalotes*), Dejean, Spec., iii, 1828, p. 431 : Chaudoir, Bull. Mosc., liii (2), 1878, p. 2.  
*limbatus*, Ball., Bull. Mosc., xliii (2), 1870, p. 327.  
Hab. Egypt, Syria, Arabia, Nepál.

### Genus **CRASPEDONOTUS.**

- Schaum, Berlin. Ent. Zeits., vii, 1863, p. 87 : Mun. Cat., p. 245 : Putzeys, Stettin. Ent. Zeit., 1868, p. 314.
- tibialis**, Schaum, *l.c. supra*, p. 87, t. 1, f. 5 : Putzeys, *l.c. supra*, p. 314 : Bates, Trans., Ent. S. Lond., 1873, p. 243.  
Hab. Japan, China, Fuchau.

### Genus **BROSCOSOMA.**

- Putzeys, Car. Gen. Nov., 1846 : *id.*, Stettin. Ent. Zeit., xxix, 1868, p. 353 : Lacord., Gen. Col., i, p. 242 : Mun. Cat., p. 244.
- Ribbei**, Putzeys, Stettin. Ent. Zeit., xxxviii, 1877, p. 100.  
Hab. Darjiling.

- CHLAENINI**:—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 215 : Horn, Trans. Amer. Ent. S., x, p. vii : Gen. Carab., p. 171 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 50.

### Genus **CHLAENIUS.**

- Bonelli, Obs. Ent., 1809, tab. syn. : Lacord., Gen. Col., i, p. 224 : Mun. Cat., p. 214 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 187 : *id.*, *Monograph*, Ann. Mus. Civ. Gen., viii, 1876 : Laferté Seneclère, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 209. [Laferté's numerous undescribed species are omitted].
- Acaus*, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 251 : Lacord., Gen. Col., i, p. 224.
- Aleptocerus*, Laferté, *l.c. supra*, p. 236 : Lacord., Gen. Col., i, p. 218.
- Amblygenius*, Laferté, *l.c.*, p. 263 : Mun. Cat., p. 213.
- Barymorphus*, Laferté, *l.c.*, p. 235.
- Collistoides*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 334.
- Chlaenites*, Motsch., Bull. Acad. St. Petersburg, ii, 1860, p. 411.
- Diaphoropsephus*, Chaud., Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 407 : Lacord., Gen. Col., i, p. 221.
- Bilobochilus*, Laferté, *l.c. supra*, p. 293 : Lacord., Gen. Col., i, p. 222.
- Dinodes*, Bonelli, Obs. Ent., i, 1809, tab. syn. : Laferté, *l.c. supra*, p. 261.

- Epomis*, Bonelli, *l.c. supra* : Laferté, *l.c. supra*, p. 252 : Lacord., Gen. Col., i, p. 223 : Chaud., *Mon.*, p. 120.
- Eurydaotylus*, Laferté, *l.c. supra*, p. 255.
- Glyptoderus*, Laferté, *l.c.*, p. 260 : Chaud., *Mon.*, p. 75.
- Homalolachnus* Laferté, *l.c.*, p. 293 : Lacord., Gen. Col., i, p. 220 : Chaud., *Mon.*, p. 26.
- Lissaucheniis*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 13 : Lacord., Gen. Col., i, p. 217 : Chaud., *Mon.*, p. 34.
- Ocybatus*, Laferté, *l.c. supra*, p. 293 : Lacord., Gen. Col., i, p. 219 : Chaud., *Mon.*, p. 37.
- Ocydromus*, Laferté, *l.c.* p. 230.
- Omalotrichus*, Laferté, *l.c.* p. 233.
- Pocilloistius*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 347.
- Rhysotrachelus*, Bohem., Ins. Caffr., i, , p. 133 : Lacord., Gen. Col., i, p. 220 : Chaud., *Mon.*, p. 29.
- Tomochilus*, Laferté, *l.c. supra*, p. 253.
- Trichochlaenius*, Seidlitz, Fauna Baltica, (ed. 2), 1887, p. 23.
- Vertagus*, Dejean, Spec. v, 1831, p. 608 : Lacord., Gen. Col., i, p. 219 : Chaud., *Mon.*, p. 31.
- acroxanthus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 112.  
Hab. Siam, Singapore, Java.
- agilis**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 246 : *Mon.*, p. 193.  
Hab. N. India.
- amabilis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 279.  
Hab. Siam.
- amplipennis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 252.  
Hab. Java.
- apicalis** (*Carabus*), Wiedemann, Zool. Mag., i (3), 1819, p. 166 : Dejean, Spec. ii, p. 324 : Chaud. *Mon.*, p. 89.  
Hab. Bengal, Dekhan, Burma.
- atripes**, Chaudoir, *Mon.*, p. 160.  
Hab. India, Dekhan.
- bengalensis**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 262 : *Mon.*, p. 157.  
*princeps*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 147 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 371.  
*quadricolor* (*Pocilloistius*), Motsch. (*nee* Oliv.), Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 348.  
Hab. N. India, Bengal, Tranquebar, Ceylon, Siam, Tchekian (China).
- bicolor**, Chaudoir, *Mon.*, p. 130.  
Hab. Dekhan.
- biguttatus**, Motsch., Et. Ent., 1854, p. 63 ; *id.*, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 341 : Chaudoir, *Mon.*, p. 274.  
*sublunatus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 248 (*nee* Chaud.).  
Hab. Japan, China, Yangtse Valley, Hongkong.



- bihamatus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 210; *id.*, *Mon.*, p. 62.  
*hamifer*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873.  
 Hab. N. India, Tranquebar, Borneo, Java, Hongkong.
- bimaculatus**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 301; Lacord., Gen. Col., i, p. 218, note :  
 Chaud., *Mon.*, p. 51.  
*? flaviguttatus*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 14; Chaud., *Mon.*, p. 52.  
 var. *celebensis*, Schaaf., Hor. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 105.  
 Hab. India, Java, [*Ind. Mus.*, Bombay, N. Khasiya Hills, Andaman Islands].
- binotatus**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 302; Chaud., *Mon.*, p. 48.  
*maculifer*, Casteln., Not. Austr. Col., 1867, p. 62.  
*punctatus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 200.  
*puncticeps*, Gemm. & Har., Mun. Cat., 1869, p. 224.  
 var. *biguttatus*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr. (1s.) i, 1860, p. 237.  
 „ *guttatus*, Eschsch., Zool. Atlas, v, 1829, p. 26, t. 25, f. 8; Fairm., Rev. Zool., 1849, p. 282.  
 Hab. Java, Sumatra, Philippines, Australia, New Guinea, New Caledonia.
- bioculatus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 198; *Mon.*, p. 50.  
 Hab. India, Dekhan, Coromandel.
- birmanicus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 93, 95.  
 Hab. Burma, Rangoon.
- braminus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 139.  
 Hab. Coromandel.
- callichloris**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 250; Chaud., *Mon.*, p. 193.  
 Hab. Kiukiang on Yangtse, Japan.
- Camillae**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 108.  
 Hab. Burma, Teintso.
- celer**, Chaudoir, *Mon.*, p. 201.  
 Hab. N. India, Dekhan.
- chalcoderus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 139.  
 Hab. Siam, Bangkok.
- chalcothorax** (*Harpalus*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (1), 1823, p. 51; Dejean, Spec., ii, p. 304; Chaud., *Mon.*, p. 138.  
*pubipennis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 233.  
 Hab. India, Tranquebar.
- chlorodius**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 365; Chaud., *Mon.*, p. 176.  
 Hab. India, Cis Ganges [*Ind. Mus.*, Madras].
- cinctus** (*Carabus*), Fabr., Ins., i, p. 310; Herbst., Fösl. Arch., iv, 1783, p. 135, t. 29 f. 7; Dejean, Spec., ii, p. 307; MacLeay, Annul. Javan., p. 13; Chaud., *Mon.*, p. 135; Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 74.  
*pulcher*, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 387; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 242.  
 Hab. Bengal, Dekhan, Ceylon, Coloubo (Bates) [*Ind. Mus.*, Sibságar, Assam, ? Chioa].
- circumdatus**, Brullé, Silb. Rev. Ent., iii, 1835, p. 283; Chaud., *Mon.*, p. 114; Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, p. 74.

*ovpricollis*, Nietner, Jour. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 387 : Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 243.

*limbatus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 306.

Hab. India, Bengal, Kandy & Colombo (Bates), ? Java.

*contractus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 202.

Hab. Dekhan.

*convexus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 310.

Hab. Yunnan.

*costiger*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 258 ; *Mon.*, p. 95 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 253.

Hab. Hongkong, Formosa, Yangtse Valley, Japan.

*crebrepunctatus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 204 ; *id.*, *Mon.*, p. 55.

Hab. N. India.

*culminatus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 251.

Hab. ? Hongkong, Chekiang, Japan.

*cupreolineatus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 158.

Hab. Siam, Bangkok.

*cyaneonitens*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 310.

Hab. Yunnan.

*cyaniceps*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 325 : Chaudoir, *Mon.*, p. 278.

Hab. Hongkong.

*dilatatus* (*Poecilostus*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 348 : Chaudoir *Mon.*, p. 157.

Hab. India, Dekhan.

*distigma*, Chaudoir, *Mon.*, p. 49.

? = *aspericollis*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 248.

Hab. Singapur.

*Doriae*, Chaudoir, *Mon.*, p. 137.

Hab. Siam, Bangkok.

*ducalis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 155.

Hab. India, Dekhan, Rangoon.

*Duvaucelli* (*Epomis*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 668 : Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), p. 344 : Chaudoir, *Mon.*, p. 122.

Hab. India, Bengal.

*extremus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 112.

? = *postscriptus*, Bates, *q. v.*

Hab. Hongkong.

*femoratus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 328 : Chaudoir, *Mon.*, p. 93, 94.

*flavofemoratus*, Casteln., Et. Ent., p. 81, t. 1., f. 3 : Chaud., Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 244.

Hab. Java.

*frater*, Chaudoir, *Mon.*, p. 261 : Bates Ann. Mag. N. H., (5s) xvii, 1886, p. 74.

Hab. India, Malabar : ? Colombo (Bates).

- ? *fuscmarginatus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 345.  
Hab. India.
- fugax*, Chaudoir, *Mon.*, p. 266.  
Hab. N. India.
- germanus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 199.  
Hab. Laos.
- Gestroii*, Chaudoir, *Mon.*, p. 51.  
Hab. Malacca, Macao.
- guttula*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 216 : *Mon.*, p. 281.  
Hab. Hongkong.
- hamatus*, Eschsch., Zool. Atlas, v, 1831, p. 26 : Dej. Spec., v, p. 633 : Chaudoir, *Mon.*, p. 63.  
Hab. Philippines.
- impressicollis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 236.  
Hab. N. India.
- inops*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 239 ; *id.*, *Mon.*, p. 262.  
*arcuaticollis*, Motsch., Et. Ent., 1860, p. 7.  
*vestitus*, Morawitz, *teste* Chaudoir, *Mon.*, *l.c.*  
Hab. Formosa, Yangtse Valley, Chusan, Japan, Korea, Manchuria.
- javanus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 229 : *Mon.*, p. 115.  
Hab. Malaya, Java.
- Lafertei*, Guérin, Voy. Deless., 1843, p. 36 : Chaudoir, *Mon.*, p. 86.  
*centromaculatus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 218.  
*diffinis*, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851 p. 241.  
*maculipennis*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 341.  
Hab. India, Bengal, Pondicherry.
- laetiusculus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 248 ; *Mon.*, p. 264.  
Hab. N. India, Ceylon. [*Ind. Mus.*, Kargil, Turkistán].
- laevipennis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 196.  
Hab. Dekhan.
- leucops* (*Harpalus*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 52 : Chaudoir, *Mon.*, p. 71.  
*aeruginosus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 271.  
Hab. N. India, Colombo, Philippines, Cochinchina, Ceram.
- limbicollis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 41.  
Hab. Dekhan, Formosa.
- luteicauda*, Chaudoir, *Mon.*, p. 201.  
Hab. Dekhan.
- luzonicus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 261 : *Mon.*, p. 159.  
Hab. Philippines (Luzon).
- lynx*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 199 : *Mon.*, p. 50.  
Hab. Hongkong.
- macropus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 140.  
Hab. Dekhan.

- maculatus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 300 : Chaudoir, *Mon.*, p. 99.  
Hab. Dekhan, Siam.
- marginifer*, Chaudoir, *Mon.*, p. 118.  
*marginatus*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 305 (*nec* Rossi).  
Hab. India.
- mediloguttatus* (*Lissauchenius*), Chaudoir, *Mon.*, p. 35.  
Hab. Dekhan, Burma.
- melanopterus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 226.  
Hab. Siam, Ceylon (Peradeniya).
- micans* (*Carabus*), Fabr. Ent. Syst., i, 1792, p. 157; Syst. Eleuth., i, 1801, p. 151 :  
Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 201, 206 : *id.*, *Mon.*, p. 62.  
*hamifer*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 209; *Mon.*, p. 62 : Bates,  
Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 247.  
Hab. India, Zanzibar, [*Ind. Mus.*, Calcutta].
- micans*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 14 (*nec* Fabr.) : Chaudoir, *Mon.*, p. 52.  
Hab. Java.
- Mouhotii*, Chaudoir, Col. Novit., i, 1883, p. 34.  
Hab. Laos.
- mutatus*, Gemm. & Har., Mun. Cat., p. 222 : Chaudoir, *Mon.*, p. 52.  
*apicalis*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 14 (*nec* Wied.).  
Hab. Java.
- naeviger*, Morawitz, Bull. Acad. St. Petersb., 1862, p. 324; *id.*, Beitr. Käferfaun.  
Ins. Jesso, p. 33, t. 1, f. 16 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 246 : Chaudoir,  
*Mon.*, p. 273.  
Hab. Ningpo, Hangkow, Nagasaki.
- neelgheriensis*, Guérin, Rev. Zool., 1840, p. 38 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856,  
p. 206 : *id.*, *Mon.*, p. 54.  
*bilunatus*, Guérin, Voy. Deless., 1843, p. 36.  
*binotulatus*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 341.  
*formosus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 206.  
*maleolens*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 148; Ann. Mag., (2s.)  
xx, 1857, p. 371.  
Hab. Bengal, Nilgiris, Tranquebar, ? Zanzibar.
- nepalensis*, Hope, Gray, Zool. Misc., 1831, p. 21.  
*concinus* (*Barymorphus*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 236.  
*Mellyi* (*Diaphoropsophus*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 407; *ib.*,  
(2), 1856, p. 213; *id.*, (*Rhysotrachelus*), *Mon.*, p. 30.  
*planicornis* (*Barymorphus*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851,  
p. 236.  
*Swinhoei*, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1866, p. 342.  
Hab. India, Bengal, Malabar, Ceylon, Formosa [*Ind. Mus.*, China,  
Calcutta].
- nigricans*, Wiedemann, Germar, Mag. Ent., iv, 1821, p. 110, 6 : (*Epomis*) Dejean,  
Spec., ii, p. 371 : Chaudoir, *Mon.*, p. 126.  
*culminatus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 251.

*rugicollis* (*Epomis*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 253, note 1.  
Hab. Hongkong, Chekiaug, Formosa, Japan, ? Java.

*nigricoxis*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 339 : Chaud., *Mon.*, p. 94.  
Hab. Hongkong.

*nigripennis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 250 ; *Mon.*, p. 225.  
Hab. N. India.

*nitidicollis*, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 314 : Chaud., p. 117.  
Hab. Bengal [*Ind. Mus.*, Sikkim].

*opacipennis*, Chaudoir, *Mon.*, p. 176.  
Hab. Bengal.

*orbicollis* (*Ocybatus*), Chaudoir, *Mon.*, p. 40.  
Hab. Nilgiris.

*pachysomus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 117.  
Hab. Siam.

*panagaecoides* (*Homalolachnus*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 235 :  
Chaudoir, *Mon.*, p. 28.  
Hab. India, Malabar.

*parallelus*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 627 : Chaud., *Mon.*, p. 69.  
*Dohrnii*, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 149 ; Ann. Mag. N.  
H., (2s.) xx, 1857, p. 372.  
Hab. Coromandel, Ceylon, Colombo.

*pericallus*, Redtenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, t. 1, f. 4 : Chaud., *Mon.*, p.  
286 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 249.

*pulcher*, Redtenb., *l.c.*, p. 10.  
Hab. Hongkong, Kinkiang on Yangtsekiang (Bates), Japan (Osaka).

*phaenodrusus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 161.  
? = *glabrieollis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 348.  
Hab. Dekhan.

*pictus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 208 ; *id.*, *Mon.*, p. 62 : Bates, Trans.  
Ent. S. Lond., 1873, p. 247.  
? = *Schönherrii*, Dejean, *q. v.*  
Hab. N. India to N. China.

*pleuroderus*, Chaudoir, Col. Novit., 1883, p. 30.  
Hab. India.

*posticalis*, Motschulsky, Et. Ent., 1853, p. 44 ; *id.*, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p.  
340 : Chaud., *Mon.*, p. 273.  
*hospes*, Morawitz, Beitr. z. Käfer Faun. Jesso. 1863, p. 32, t. 1, f. 15.  
*semipurpureus*, Motsch., Bull. Mosc., *l.c. supra*, p. 340.  
Hab. N. China, ? Canton.

*posticus* (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 57 ; *id.*, Syst. Eleuth., i, p.  
191 : Chaud., *Mon.*, p. 55.  
Hab. India.

*postscriptus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 326 : Chaud., *Mon.*, p. 113, 156.  
Hab. Hongkong.

- pratensis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 210.  
Hab. Shanghai, ? Canton.
- pretiosus**, Chaudoir, Bull. Mose., xxix (3), 1856, p. 288 ; *id.*, *Mon.*, p. 178.  
Hab. N. India.
- prostenus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 325 ; 1883, p. 235 : Chaudoir, *Mon.*, p. 259.  
Hab. Kiukiang on Yangtse river, Japan.
- proximus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 113.  
Hab. Dekhan.
- pudicus?** (*Carabus*), Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 193 : Chaud., *Mon.*, p. 280.  
*malachinus* (*Callistoides*), Motsch., Bull. Mose., xxxvii (3), 1864, p. 335.  
Hab. Bengal.
- pugni**, Camerano, Atti R. Acad. Soc. Turin., xiv, 1878, p. 146 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 306.  
Hab. Burma, Mandalay.
- punctatostriatus**, Chaudoir, Bull. Mose., xxix (3), 1856, p. 244 : *id.*, *Mon.*, p. 91.  
Hab. N. India.
- puncticollis**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 315 : Chaudoir, *Mon.*, p. 196.  
Hab. Bengal, N. India.
- quadricolor** (*Carabus*), Olivier, Enc. Méth., v, 1790, p. 344 ; *id.*, Ent., iii, 35, p. 77, t. 10, f. 111 : Fabr., Syst. Eleuth., i, p. 180 : Dejean, Spec., ii, p. 317 : Schaum, Stettin Ent. Zeit., 1847, p. 44 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 154.  
*chlaenioides* (*Amblygenius*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 263, ♀.  
*orientalis*, Dejean Spec., ii, 1826, p. 339.  
? *laevicollis* (*Poecilostus*), Motsch., Bull. Mose., xxxvii (4), 1864, p. 348.  
Hab. India, Tranquebar, Bengal, Java [*Ind. Mus.*, Sikkim].
- rudesculptus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 136.  
Hab. Siam.
- ruffemoratus** (*Lissauchenius*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 13, t. 1, f. 1 : Chaud., Bull. Mose., xxix (3), 1856, p. 198 : *Mon.*, p. 35.  
Hab. Java, Bangkok, India.
- ruffithorax**, Wiedemann, Germ., Mag. Ent., iv, 1821, p. 112 : Dejean, Spec. ii, p. 322 : Chaudoir, *Mon.*, p. 259.  
Hab. India.
- rugulosus**, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 388 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 243 : Bates, *id.*, (5s.) xvii, 1886, p. 74 : Chaud., *Mon.*, p. 90.  
Hab. Ceylon, Negambo (*Nietn.*) : Kandy, Peradeniya (*Bates*).
- scapularis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 98.  
Hab. Bengal.
- Schönherrii** (*Vertagus*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 611 : Chaud., *Mon.*, p. 32.  
? *pictus*, Chaudoir, *q. v.*  
Hab. India, Africa.

- Semperii**, Chaudoir, *Mon.*, p. 92.  
Hab. Philippines.
- sericimicans**, Chaudoir, *Mon.*, p. 235.  
Hab. China, Hongkong.
- sinensis**, Chaudoir, Bull. Mosc. xxix (3), 1856, p. 263 : *Mon.*, p. 162.  
Hab. Hongkong, Shanghai.
- sinuatus**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 321 : Chaudoir, *Mon.*, p. 194.  
Hab. India.
- sobrinus**, Dejean, Spec., ii, 1826, p. 316 : Chaudoir, *Mon.*, p. 197.  
Hab. India.
- spathulifer** (*Vertagus*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 324 ; Chaud., *Mon.*, p. 43.  
Hab. China.
- spoliatus** (*Carabus*), Rossi, Fauna Etrusc., i, 1790, p. 33 : Chaudoir, *Mon.*, p. 88.  
var. *indriensis*, Motsch., *l.c.*, p. 346 [*Ind. Mus.*, Kargil, Turkistan].  
,, *nicanus* (*Chlaenites*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 346 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 249.  
Hab. Europe, N. Africa, Yangtse Valley, Japan.
- stenoristus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 265.  
Hab. India, Malabar.
- ? **subhamatus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 211 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 248.  
Hab. Kinkiang on Yangtse, Japan.
- submarginatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 235.  
Hab. N. India, Rangoon.
- Sykesii**, Hope, Trans. Zool. S. Lond., 1833, p. 93, t. 13, f. 2.  
Hab. India, Puna.
- tetragonoderus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 68.  
Hab. Sumatra, Macassar.
- trinotatus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 179.  
Hab. N. India.
- varlicornis**, Morawitz, Käfer Jesso, 1863, p. 35, t. 1, f. 17 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 252 : Chaud., *Mon.*, p. 267.  
Hab. China, Japan.
- varitipes**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 268 : *Mon.*, p. 87.  
Hab. N. India.
- velocipes**, Chaudoir, *Mon.*, p. 266.  
Hab. Bengal (Dacca), Siam, Ceylon (Dikoya), Nilgiris.
- virgulifer**, Chaudoir, *Mon.*, p. 61.  
? *pictus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 247.  
Hab. Hongkong, N. China, ? Japan.
- viridanus**, Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3) 1864, p. 339 : Chaud., *Mon.*, p. 223.  
Hab. India.

*vividus*, Chaudoir, *Mon.*, p. 176.

Hab. N. India.

*vulneratus*, Dejean, Spec., v, 1831, p. 621 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 203 ; *id.*, *Mon.*, p. 52.

Hab. N. India, Bengal.

*xanthacrus*, Wiedemann, Zool. Mag., (ii) i, 1823, p. 51 : Dejean, Spec. ii, p. 323 : Chaud., *Mon.*, p. 8. (gen. dub. ? *Lachnophorus*).

*Hügelii*, Reichenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 9, t. 1, f. 3.

Hab. Bengal, Calcutta.

*xanthopleurus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxix (3), 1856, p. 230 ; *id.*, *Mon.*, p. 115.

Hab. Hongkong, Formosa, Chusan, N. China, Japan.

*xanthospilus* (*Carabus*), Wiedemann, Germar, Mag. Ent., iv, 1821, p. 115 : Chaud., *Mon.*, p. 285.

*quinquemaculatus*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 386 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2 s.) xix, 1857, p. 242.

Hab. Dekhan, Ceylon, Siam.

### Genus **PENTHIMUS.**

Mun. Cat., p. 229 : Chaudoir, Ann. Mus. Civ. Gen., viii, 1876, p. 291.

*Ceroglossus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 192 (*nec* Solier).

*Harpoglossus*, Motschulsky.

*opacus* (*Ceroglossus*), Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 6.

Hab. N. India.

### Genus **HOLOLIUS.**

Laferté Senect., Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 274 : Lacord., Gen. Col., i, p. 227 : Mun. Cat., p. 230 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 9 ; *id.*, Ann.

Mus. Civ. Gen., viii, 1876, p. 290 ; Col. Nov., 1883, p. 37.

*Hololeius*, Laferté Senect., *l.c. supra.*

*nitidulus* (*Chlaenius*) Dejean, Spec., ii, 1826, p. 341 : Laferté, *l.c. supra.*

*ceylanicus*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 385 ; *id.*, Ann. Mag.

N. H., (2s.) xix, 1857, p. 241 ; Bates, *ib.*, (5s.) xvii, 1886, p. 75.

var. *punctulatus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 10 ; *id.*, Ann. Mus.

Civ. Gen., viii, p. 291.

Hab. India, Ceylon, Kandy, Hongkong.

### Genus **RHOPALISTES.**

Mun. Cat., p. 230 : Chaudoir, Ann. Mus. Civ. Gen., viii, 1876, p. 291.

*Rhopalopalpus*, Laferté Senect., Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 262 :

Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1867, p. 11.

*janthinus* (*Chlaenius*), Redtenb., Hügel's Kaschm., iv (2), 1844, p. 500 : Chaudoir, Ann. Mus. Civ. Gen., viii, p. 292.

*porcilloides*, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 262 : (*Rhopalopalpus*) Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 11, ♀.

Hab. N. India, Kashmir.



Genus **PRISTOMACHAERUS.**

Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 323.

**chalconcephalus** (*Panagaenus*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 57 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 433 : Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Belg., xxi, 1878, p. 84.

*chlorocephalus*, Kollar, Ann. Mus. Wien. i., 1836, p. 335, t. 31, f. 4-6.  
Hab. N. India [*Ind. Mus.* ? Jhelam Valley].

**Messii**, Bates, Trans. Ent. S. Lond. 1873, p. 324.  
Hab. Hongkong.

**quadricolor**, Putzeys, Stettin. Ent. Zeit., xxxviii, 1877, p. 101.  
Hab. Darjiling.

**quadriguttatus**, Putzeys, *l.c.*, p. 101.  
Hab. Darjiling.

Genus **CALLISTUS.**

Bonelli, Obs. Ent., 1809, tab. syn. : Lacord., Gen. Col., i, p. 374 : Mun. Cat., p. 213 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxiii (2), 1850, p. 395 ; *ib.*, xlv (i), 1872, p. 384 : Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 85.

*Callistominus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 382.

**coarctatus**, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2a.) ix, 1851, p. 230.  
*littoralis*, Motschulsky, Et. Ent. 1859, p. 33.

*Westwoodii*, Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 85.  
Hab. N. India, Tranquebar, Ceylon.

**Dicksonii** (*Callistominus*), Waterhouse, Ann. Mag. N. H., (5s.) xiv, 1884, p. 429.  
Hab. Formosa.

**modestus**, Schaum, Berlin Ent. Zeits., vii, 1863, p. 85 : Chaudoir, Bull. Mosc., xlv (i), 1872, p. 382 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 246 : Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) viii, 1888, p. 336.  
Hab. Tonkin, China, Hongkong, Canton, Nagasaki.

**suturalis**, Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vii, 1887, p. 61, t. 4, f. 2.  
Hab. Annam, Hué.

Div. **OODINI**.—Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 13 ; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 317, 485.

Genus **ANATRICHIS.**

Leconte, Trans. Ann. Phil. Soc., x, 1853, p. 391 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 21 ; *id.*, *Mon.*, *l.c. supra*, p. 318 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i) p. 269.

*Oodinus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 352.  
*Oodes*, pt, Dejean, Spcc., v, p. 677.

**indicus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 320.  
Hab. Dekhan.

**pedinoides**, Chaudoir, *Mon.*, p. 321.  
Hab. India.

Genus **SYSTOLOCRANIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 23 ; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 326 : Mun. Cat., p. 231.

*Chlarnius*, Boheman.

*Oodes*, Wiedemann, Eschscholtz, Dejean, Gory, Laferté.

**linea** (*Oodes*), Wiedemann, Germar Mag. Ent., iv, 1821, p. 113 ; Chaudoir, *Mon.*, p. 331.

*grandis* (*Oodes*), Dejean, Spec., ii, 1826, p. 376.

Hab. India, Bengal.

**sulcatus**, Eschsch., Zool. Atlas, v, 1829, p. 28 : Chaud., *Mon.*, p. 335 : *id.*, (*nec* Laferté), Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 25. (*sp. dub.*)

Hab. Philippines, Manila.

Genus **OODES.**

Bonelli, Mem. Acad. Turin, 1809, *tab. syn.* : Lacord., Gen. Col., i, p. 229 ; Mun. Cat., p. 231 : Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 25 ; *id.*, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 341 : Horn, Gen. Carab., p. 172.

*Lonchosternus*, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 267 : Lacord., Gen. Col., i, p. 231.

*Stenocrepis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 45 ; Mun. Cat., p. 234.

*Stenous*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 39 : Mun. Cat., p. 233.

**chalcus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 30 ; *Mon.*, p. 357.

*nepalensis*, Motsch., Et. Ent., 1858, p. 171 ; Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 353.

*subolivaceus*, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 271, note 4.

Hab. Népal, N. India.

**coelestinus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 363.

Hab. Borneo, Sarawak.

**parallelus**, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 271, note 5 : Chaudoir, *Mon.*, p. 347.

Hab. N. India, Dekhan, Malacca.

**piceolus**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 93.

Hab. China, Fokien.

**piceus**, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 526 ; *id.* Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 377.

*vilis*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxx (3), 1857, p. 32 ; *Mon.*, p. 369.

Hab. Assam, Tranquebar, Ceylon, Siam, China, Macassar.

**siamensis**, Chaudoir, *Mon.*, p. 358.

Hab. Siam, Bangkok.

**subooriaceus**, Chaudoir, *Mon.*, p. 362.

Hab. Malacca.

**varians**, Chaudoir, *Mon.*, p. 352.

Hab. Bengal.

**virens**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 50.

Hab. Bengal.

- Westermanni**, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 271, note 2 : Chaud., Bull. Mose., xxx (3), 1857, p. 31 ; *Mon.*, p. 368.  
*hispanicus* (*Oodes*), pt. Dejean, Spec., ii, 1826, p. 379.  
 Hab. India, Bengal, Dekhan.

### Genus **SIMOUS.**

- Chaudoir**, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 373.  
**aeneus**, Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 270, note 4 : Chaud., *Mon.*, *l.c. supra*, p. 375.  
 Hab. Java.  
**lucidus** (*Oodes*), Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, 1869, p. 76 ; *Mon.*, p. 376.  
 Hab. Siam, Annam, Cambodia.  
**Mouhotii**, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xxi, p. 76 ; *Mon.*, p. 373.  
 Hab. Laos.  
**nigriceps** (*Oodes*), Wiedemann, Germar, Mag. Ent., iv, 1821, p. 114 : Chaudoir, *Mon.*, p. 375.  
*pulcher* (*Oodes*), Dejean, Spec., ii, 1826, p. 375.  
 Hab. India.

### Genus **LACHNOCREPIS.**

- Leconte, Trans. Am. Phil. S., x, 1853, p. 391 : Lacord., Gen. Col., i, p. 394 : Mun. Cat., p. 230 : Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 377.  
**japonicus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 255 : Chaudoir, *Mon.*, 378.  
 Hab. Yangtse Valley, Japan.

### Genus **HOLCOCOLEUS.**

- Chaudoir, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 521.  
*Oodes*, Laferté, Chaudoir, *olim.*  
**sulcatulus** (*Oodes*), Chaudoir, Bull. Mose., xxx (3), 1857, p. 38 ; *id.*, *Mon.*, *l.c. supra*, p. 522.  
*latus* (*Oodes*), Laferté, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ix, 1851, p. 269, note 2.  
 Hab. Nilgiris.

### Genus **MELANODES.**

- Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 545.  
*Oodes*, Erichson : *Chlaenius*, Laferté : *Poecilus*, Reiche : *Feronia*, Klug.  
**pernitidus**, Chaudoir, *Mon.*, *l.c.*, p. 550.  
 Hab. Dekhan, Rangoon.  
**subelongatus**, Chaudoir, *Mon.*, *l.c.*, p. 550.  
 Hab. Dekhan.

### Genus **PATELLUS.**

- Chaudoir, *Monograph*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 551 : Zool. Jahr., Arthr., 1883, p. 212.  
**drimostoides**, Chaudoir, *Mon.*, *l.c. supra*, p. 553.  
 Hab. Burma.  
**ZABRINI** :—Horn, Gen. Carab., p. 173.

Genus **ZABRUS.**

- Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 80 : Zimmermann, Monograph Carabiden, 1831 :  
 Lacord., Gen. Col., i p. 330 : Schaum, Revision, Berlin. Ent. Zeits., 1861, p. 174 :  
 Mun. Cat., p. 334 : Horn, Gen. Carab., p. 174.  
*Pelor*, Bonelli, Mém. Acad. Turin., Obs. Ent., 1813. tab.  
*Pelorosomus*, Motschulsky.  
*Polysitus*, Zimmermann, Mon. Carab., 1831, p. 8.

*chinensis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 313.  
 Hab. Yunnan,

**HARPALINI**, Horn, Gen. Carab., p. 174 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 52.

*Anisodactylides*, pt, Lacordaire, Gen. Col., i, p. 268.

*Cratocerides*, pt, Lacordaire, *l.c.* p. 257.

? *Ditomides*, pt, Lacordaire, *l.c.* p. 165.

*Harpalides*, Lacordaire, *l.c.* p. 285.

Horn (*l.c. supra*) divides this tribe into *Dapti*, *Glypti*, *Harpali*, and *Anisodactyli*.

Genus **LIODAPTUS.**

Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 102.

*birmanus*, Bates, *l.c.*, p. 102.

Hab. Burma, Bhamo, Mandalay.

Genus **BARYSOMUS.**

Dejean, Spec., iv, 1829, p. 56 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 94 : Lacord.,  
 Gen. Col., i, p. 290 : Mun. Cat. p. 261 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 67.

*Oosoma*, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 144 ; Ann. Mag.  
 N. H., (2s.) xx, 1857, p. 368.

**Gyllenhalii**, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 59. : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i,  
 p. 95.

*arenarius* (*Oosoma*), Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 146 ;  
 Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 370.

Hab. India, Ceylon, Colombo (Bates).

**semivittatus** (*Carabus*), Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 201 : Dejean, Spec., iv, p.  
 60 : Lap. de Casteln., *l.c. supra*, p. 95.

*Gerstaeckeri*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 147 ; Ann. Mag.  
 N. H., (2s.) xx, 1857, p. 370.

Hab. India, Ceylon.

**subcaneus** (*Amara*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 21.

Hab. Java.

**subolivaceus** (*Amara*), MacLeay, *l.c.* p. 21.

Hab. Java.

**tricolor** (*Amara*), MacLeay, *l.c.* p. 21.

Hab. Java.

Genus **BRADYBAENUS.**

Dejean, Spec., iv, 1829, p. 160 : Lacord., Gen. Col., i, p. 292 : Mun. Cat., p. 261.

*Calodromus*, Nietner Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1859, p. 181.

**festivus**, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 163 : Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 77.

*exornatus* (*Calodromus*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 181.

*ornatus*, Redtenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 14, t. 1, f. 8.

Hab. Ceylon, Kandy (*Bates*).

### Genus **HYP SINEPHUS.**

Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 715.

**ellipticus**, Bates, *l.c.*, p. 716.

Hab. N. W. Himalaya, Pangong Valley [*Ind. Mus.*, type].

### Genus **PANGUS.**

Leconte, Trans. Am. Philad., x, 1853, p. 335 : Lacord., Gen. Col., i, p. 295 : Mun. Cat., p. 267.

**infixus**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204 (*gen. dub.*).

Hab. Ceylon.

**orientalis** (*Selenophorus*, *Pangus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 128.

Hab. India.

**quadricollis**, Kollar, Hügel's Kaschm., iv (2), 1844, p. 502.

Hab. Kashmir.

### Genus **HYPOLITHUS.**

Dejean, Spec., iv, 1829, p. 166 : Lacord., Gen. Col., i, p. 295 : Mun. Cat., p. 268.

**javanus**, Gory, Ann. Soc. Ent. Fr., 1833, p. 241.

Hab. Java.

**perlucens**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 715.

Hab. India, Jhelam Valley [*Ind. Mus.*, type].

### Genus **HARPALUS.**

Latreille, Hist. Nat. Ins., viii, 1804, p. 325 : Lacord., Gen. Col., i, p. 295 : Mun. Cat., p. 272 : Horn, Gen. Carab., p. 181.

*Actephilus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (3), 1864, p. 208.

*Amblystus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 209.

*Artabas*, Gozis, Mt. Schw. Ent. Ges., 1883, p. 287.

*Bioderus*, pt, Motschulsky, Käfer Russl., 1850, t. vii.

*Conicus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxviii (3), 1864, p. 209.

*Erpeinus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 208.

*Harpalidium*, Kolbe, Berlin Ent. Zeits., 1883, p. 17.

*Harpalodes*, Motschulsky, *l.c. supra*, p. 208.

*Holusus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (2), 1857, p. 496.

*Onistus*, Motschulsky, *l.c.*, xxxvii (3), 1864, p. 209.

*Phenginus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 209.

*Platus*, Motschulsky, Cat. Carab. Russ., 1850.

*Pseudophonus*, pt, Motschulsky, Ins. Sib., 1842, p. 196.

[This synonymy requires examination and revision].

- advolans**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 226 *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 377.  
Hab. Ceylon.
- cephalotes** (*Pseudoophonus*), Motschulsky, Et. Ent., 1861, p. 3 ; Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 214.  
*capito*, Morawitz, Bull. Acad. St. Petersb., v, 1862, p. 359 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 260.  
Hab. Yangtse Valley, Nagasaki, Ussuri.
- chaleentus**, Bates, *l.c. supra*, p. 263.  
Hab. Canton, Yangtse Valley, Korea, Nagasaki.
- \* **coeruleatus**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 714.  
Hab. Yangi Hissar [*Ind. Mus.*, type].
- crates**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 239, note.  
Hab. Hongkong, Yangtse Valley, Korea.
- cyanescens**, Hope, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 15.  
Hab. China.
- difficilis**, Hope, *l.c.*, p. 15.  
Hab. China.
- griseus**, Panzer, Fauna Germ., 38, 1797 : Dejcan, Spec., iv, p. 251 : Schaum, Naturges, Ins., i, p. 584.  
*bicolor*, Marshall, Ent. Brit., i, p. 436.  
*ruficornis*, var., Illiger, Käfer Preuss., i, 1798, p. 171 : Morawitz, Beitr. z. Käf. Jesso, i, p. 68.  
var. *Reichei*, Desbrochers, Nat. Ent. Bourb., 1866, p. 42.  
Hab. Europe, E. Siberia, Japan, China, Shanghai, ? Canton.
- indicola**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 714.  
Hab. India, Murree [*Ind. Mus.*, type].
- laevistriatus**, Sturm, Abbild. Oliv. Ent. Käfer, 4, 1803, p. 80 t. 91, f. B.  
Hab. India.
- leuoops**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 52.  
Hab. Bengal.
- \* **lodes**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 715.  
Hab. ? near Yarkand [*Ind. Mus.*, type].
- \* **masoreides**, Bates, *l.c.*, p. 715.  
Hab. Pamir [*Ind. Mus.*, type].
- melaneus**, Bates, *l.c.*, p. 714.  
Hab. India, Murree, Sind Valley, Leh. [*Ind. Mus.*, type].
- punctilabris**, MacLeay, Annul. Javan, 1825, p. 20.  
Hab. Java.
- punctulatus**, MacLeay, *l.c.*, p. 21.  
Hab. Java.
- relucens**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 264.  
Hab. Fuchau, Nagasaki.

**rugicollis** (*Plutus*), Motschulsky, Et. Ent., 1860, p. 5 : Harold, Abh. Nat. Ver. Bremen, iv, 1875, p. 285 ; Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 236.

*japonicus*, Morawitz, Bull. Acad. St. Petersb., v, 1862, p. 227 ; Beitr. z. Käfer Faun. Jesso, i, 1863, p. 69 ; Bates, *l.c. supra*, 1873, p. 261.

Hab. Formosa, Fuchau, Shanghai, Yangtse Valley, Japan [*Ind. Mus.*, Murree].

**sinicus**, Hope, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 14.

Hab. China.

**tinctulus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 263.

Hab. Canton, Yangtse Valley, Korea, Nagasaki.

**trechoides**, Hope, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 15.

Hab. China.

**tridens**, Morawitz, Beitr. Käfer, Faun. Jesso., i, 1863, p. 69 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 236.

Hab. Canton, Japan.

\* **turculus**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 714.

Hab. ? near Yarkand [*Ind. Mus.*, type].

### Genus **IRIDESSUS.**

Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 240.

**relucens**, Bates, *l.c.*, 1873, p. 261 ; 1883, p. 240.

Hab. Fuchau, Nagasaki.

### Genus **GNATHAPHANUS.**

MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 20 : Lacord., Gen. Col., i, p. 299 : Chaudoir, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 503 : Mun. Cat., p. 286.

**aereus**, Schaufuss, Horae Ent. Ross., xxi, 1887, p. 105.

Hab. China, Macassar.

**subcostatus**, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 261 : Lacord., Gen. Col. i. p. 299.

? = *vulneripennis*, MacLeay, *g. v.*

Hab. India [*Ind. Mus.*, Tenasserim].

**vulneripennis**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 20 : Hope, Col. Man., ii, t. 2, f. 2, *a-d* : Erichs., Wieg. Arch. (2), 1840, p. 317.

Hab. India.

### Genus **CARICUS.**

Motsch., Bull. Mosc., xxxix (2), 1886, p. 394.

**testaceipes**, Motsch., *l.c.*, p. 394.

Hab. Ceylon, Colombo.

### Genus **STENOLOPHUS.**

Dejean, Spec., iv, 1829, p. 405 ; Lacord., Gen. Col., i, p. 303 ; Mun. Cat., p. 290 : Horn, Gen. Carab., p. 181.

*Acupalpus*, Latreille, Règne Anim., (2ed.) iv, 1829, p. 391 : Lacord., Gen. Col., i, p. 302 : Mun. Cat., p. 287.

- Anthracus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 207. Balion, Schiödt.
- Egadroma*, Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 43 ; *id.*, *l.c. supra*, p. 201.
- Manicellus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 207.
- Megrammus*, Motschulsky, Et. Ent., 1857, p. 26.
- Philodes*, Leconte, Class. Col., 1861, p. 33.
- apicalis* (*Egadroma*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 205.  
Hab. India, Tranquebar.
- biplagiatus*, Bohem., Freg. Eug. Resa. Col., 1858, p. 12.  
Hab. China.
- chalcous*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 270.  
Hab. Yangtse Valley, Japan.
- connotatus*, Bates, *l.c.*, p. 327.  
Hab. Yangtse Valley, Japan.
- yanellus*, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 103.  
Hab. Burma, Rangoon, Mandalay, Bhamo.
- derogatus* (*Acupalpus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (2s.) ii, 1853, p. 204 : *ib.*, Bates, (5s.) xvii, 1886, p. 80.  
Hab. Ceylon, Nuwara Eliya (*Bates*).
- gonidius*, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 104.  
Hab. Burma, Bhamo, Teintso, Thagata (Teuasserim).
- guttula* (*Acupalpus*), Dejean, Spec., v, 1831, p. 858.  
Hab. India.
- inornatus* (*Acupalpus*), Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 268.  
Hab. Yangtse Valley, Japan.
- tridicolor*, Redtenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 16.  
Hab. Hongkong.
- lucidus* (*Stenolophus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 419.  
*proximus*, Falderm., Fauna Ent. Transcauc., iii, 1838, p. 86.  
Hab. India, Caucasus.
- minimus* (*Acupalpus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 483.  
Hab. India.
- nitens* (*Egadroma*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 205.  
Hab. Bombay.
- opaculus*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 80.  
Hab. Ceylon, Nuwara Eliya.
- polygenus*, Bates, *l.c.*, p. 79.  
Hab. Ceylon, Nuwara Eliya.
- proximus* (*Stenolophus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 420 ; *id.*, *l.c.*, t. 198, f. 4.  
Hab. S. Russia, Japan, Shanghai.
- quinquepustulatus* (*Badister*), Wiedemann, Zool. Mag., in (i), 1823, p. 58 : (*Stenolophus*) Dejean, Spec., iv, p. 411 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 270 ; Ann. Mag., N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 79.



Hab. Japan, China, Yangtse Valley, Cochiuchina, Bengal, Ceylon, Colombo, (Bates).

*smaragdulus* (*Carabus*), Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 60 : (*Stenolophus*) Dejcan, Spec., iv, 1829, p. 418 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 90 : (*Egadroma*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 205.

*stolidus* (*Harpalus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204.

*vulneratus*, Dejcan, Spec., v, 1831, p. 852.

Hab. India, Ceylon.

*splendida* (*Egadroma*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 205.

Hab. Burma.

### Genus **ANOPLOGENIUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 88 : Lacord., Gen. Col., i, p. 304 : Mun. Cat., 292.

? *Compsolepis*, Nietner.

*Lepithrix*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 151 : Ann. Mag., (2s.) xx, 1857, *l.c.*, p. 374.

*Loxoncus*, Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, on wrapper : Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 204.

*circumcinctus*, Motsch., Et. Ent., 1857, p. 26 : Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 269.

Hab. Yangtse Valley, Ningpo, Fuchau, Shanghai, Japan.

*discophorus*, Chaudoir, Bull. Mosc., xxv (i), 1852, p. 90.

Hab. N. India, Simla.

*elevatus* (*Loxoncus*), Schmidt Goebel, Faun. Col. Birm., 1846, t. 3, f. 9.

Hab. Burma.

*foliolosus* (*Lepithrix*), Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 152 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 374 : Bates, *l.c.*, (5s.) xvii, 1886, p. 79.

Hab. Ceylon.

*microgonus*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 78.

Hab. Ceylon, Colombo, Siam.

*renitens*, Bates, *l.c.*, p. 79.

Hab. Ceylon, Colombo.

*utilans*, Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 103.

Hab. Burma, Katha.

### Genus **BRADYCELLUS.**

Erichson, Käfer Mark. Brand., i, 1837, p. 64 : Lacord., Gen. Col., i, p. 294 : Mun. Cat., p. 263 : Horn, Gen. Carab., p. 294 : Bates, Biol., Centr. Amer., Col., i (i), p. 71.

*Liocellus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvii (4), 1864, p. 207.

*laetiolor*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 267.

Hab. Yangtse Valley, Nagasaki.

*marginale* (*Drimostoma*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 51.

Hab. Ceylon.

*sinicus*, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 328.

Hab. Yangtse Valley.

Genus **OXYCENTRUS.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (2), 1854, p. 345 : Mun. Cat., p. 249.

**angustus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 3, note, ♂.

Hab. Burma, Rangoon.

**borneensis**, Bates, *l.c.*, p. 4, note, ♂.

Hab. Borneo.

**parallelus**, Chaudoir, Bull. Mosc., xxvii (2), 1854, p. 347.

Hab. N. India.

Genus **TACHYCELLUS.**

Morawitz, Bull. Acad. Petr., v, 1863, p. 261 : Mun. Cat., p. 264 : Horn, Gen. Carab., p. 182.

**lamprus**, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 80.

Hab. Ceylon, Colombo.

Genus **DICHIROTRICHUS.**

Jacq. Duval, Gen. Col. Carab., 1855, p. 35 : Mun. Cat., p. 262.

\* **alticola**, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 713.

Hab. Pámir [*Ind. Mus.*, type].

**amplipennis**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 326.

Hab. Shanghai.

Genus **CALATHOMIMUS.**

Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 77.

**consors**, Bates, *l.c.*, p. 78.

Hab. Ceylon, Bogawantalawa.

**maculatus**, Bates, *l.c.*, p. 77.

Hab. Ceylon, Bogawantalawa.

Genus **DIORYCHE.**

MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 21 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123 : Lacord., Gen. Col., i, p. 309 : Mun. Cat., p. 287.

*Platymetopus*, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 68 : Lacord., Gen. Col., i, p. 300 :

Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 121.

**amoena** (*Platymetopus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 73.

Hab. Java.

**colombensis**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxvi, 1857, p. 151 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 373 : *ib.*, Bates, (5s.) xvii, 1886, p. 76.

Hab. Ceylon, Colombo.

**corrosa**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 270.

Hab. Yangtse Valley, Fuchau, Japan.

- interpunctata** (*Platymetopus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 71: Klug, Ins. Madag., p. 133.  
Hab. India, Coromandel.
- laticeps** (*Platymetopus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 76.  
Hab. Philippines, Manilla.
- melanaria**, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 10.  
Hab. China.
- quadrinaevulata** (*Platymetopus*), Dejean, Spec., iv, 1829, p. 70: Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 92.  
Hab. Cochinchina.
- rugosa**, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 150; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 373.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- senilis**, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxvi, 1857, p. 150; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 372.  
Hab. Ceylon, Colombo.
- Thunbergii**, Quensel, Schönh., Syn., i, 1806, p. 188, note: Dejean, Spec., iv, p. 74: Erichson, Wieg. Arch., (2) 1840, p. 367: Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 271.  
Hab. ? Cape of Good Hope, ? India.
- torta**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 21: Hope, Col. Man., ii, 1838, t. 2, f. 4 *a-d*: Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123: Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 271.  
Hab. Java.

### Genus **AMBLYSTOMUS.**

- Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 59: Lacord., Gen. Col., i, p. 301: Mun. Cat., p. 143.  
*Hispalis*, Rambur, Faun. Andal., 1838: Motsch., Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 233, *tab. syn.*  
*Megaristerus*, Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 427: Mun. Cat., p. 286.
- aeneseens**, Motschulsky, Et. Ent., 1858, p. 23: (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1864, p. 233.  
Hab. India.
- biguttatus**, Motschulsky, Et. Ent., 1858, p. 25: (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., *l.c.*, p. 234.  
Hab. India, Tranquebar.
- femoralis**, Motschulsky, Et. Ent., 1858, p. 24: (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., *l.c.*, p. 233.  
Hab. India.
- flavipes**, Motschulsky, *l.c.*, p. 23: (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., *l.c.*, p. 233.  
Hab. India.
- fuscoseens**, Motschulsky, *l.c.*, p. 23: (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., *l.c.*, p. 233.  
Hab. India.
- guttatus**, Bates, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 327.  
Hab. China, Fuchau.

*indicus* (*Megaristerus*), Nietner, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 423.

Hab. Ceylon, Kitugalle (*Bates*), Madras.

*mandibularis* (*Megaristerus*), Nietner, *l.c.*, p. 428.

Hab. Ceylon, Colombo.

*pallipes*, Motschulsky, Et. Ent., 1858, p. 24; (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., xxxvii (3), 1861, p. 233.

Hab. India.

*quadriguttatus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 24; (*Hispalis*) *id.*, Bull. Mosc., *l.c.*, p. 234.

Hab. India.

*stenolophoides* (*Megaristerus*), Nietner, *l.c. supra*, p. 428.

Hab. Ceylon, Colombo.

### Genus **SIOPELUS.**

Murray, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 27 : Mun. Cat., p. 287.

*ferreus*, Bates, Ann. Mag. N. H., (5s.) xvii, 1886, p. 76, 211.

?=*compositus* (*Curtonotus*), Walker, *l.c.*, (3s.) ii, 1858, p. 204.

Hab. Ceylon, Newara Eliya.

### Genus **ANISODACTYLUS.**

Dejean, Spec., iv, 1829, p. 132 : Lacord., Gen. Col., i, p. 278 : Mun. Cat., p. 254 :

Horn, Gen. Carab., p. 184 : Bates, Biol. Centr. Amer., Col., i (i), p. 52.

*Amphasia*, Newman, Ent. Mag., v, 1838, p. 387 : Lacord., Gen. Col., i, p. 277 : Mun. Cat., p. 254.

*Anisotarsus*, Chaudoir, Bull. Mosc., x, 1837, p. 41 : Lacord., Gen. Col., i, p. 279 : Mun. Cat., p. 257.

*Aplacentrus*, Leconte, Geod. Un. St., 1846, p. 108.

*Dicheirus*, Mannerheim, Bull. Mosc., xvi, 1843, p. 211.

*Eurytrichus*, Leconte, Geod. Col. Un. St., in Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York, iv, 1846, and separate, p. 115 : Mun. Cat., p. 257.

*Gynandromorphus*, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 186 : Lacord., Gen. Col., i, p. 283 : Mun. Cat., p. 258.

*Gynandrotarsus*, Laferté-Sénéclercq, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) x, 1852, p. 202 : Lacord., Gen. Col., i, p. 283.

*Spongopus*, Leconte, Geod. Col. Un. St., *l.c. supra*, iv, 1846, p. 277 ; sep. p. 105 : Mun. Cat., p. 258.

*Triplectrus*, Leconte, *l.c.*, p. 108.

*Xestonotus*, Leconte, Trans. Amer. Phil., x, 1853, p. 383 : Mun. Cat., p. 258.

*dispellens*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 51 : Bates, *l.c.*, (5s.) xvii, 1886, p. 75.

Hab. Siam, Ceylon, Kandy, Hongkong, Fuchau.

*Javanus*, Dejean, Spec., iv, 1829, p. 146.

Hab. Philippines.

*signatus*, Illiger, Käfer Preuss., i, 1798, p. 174 : Panzer, Faun. Germ., 38, 4 ; Dejean

Spec., iv, p. 138 : Schaum, Nat. Ins., i, p. 565.

*rusticus*, Dahl, Col. & Lep., 1823, p. 11.

Hab. Europe, Siberia, China, Canton (*Putzeys*).

Genus **LAMPROPHONUS.**

Bates, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vii, 1889, p. 101.

*lucens*, Bates, *l.c.*, p. 3.

Hab. Burma.

Genus **CHYDAEUS.**

Chaudoir, Bull. Mose., xxvii (2), 1854, p. 343 : Mun. Cat., p. 254.

*obscurus*, Chaudoir, *l.c. supra*, p. 344.

Hab. N. India.

Genus **HYPHARPAX.**

MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 22 : Lacord., Gen. Col., i, p. 282 : Mun. Cat., p. 258 : Chaudoir, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 496.

*Sagraemerus*, Redtenb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 13.

*dentipes* (*Harpalus*), Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 51 : Chaudoir, *l.c. supra*, p. 500:

?=*lateralis* MacLeay, *q.v.*

Hab. Java.

*javanus* (*Sagraemerus*), Redtenb., Reise Novara, Zool., ii, Col., 1867, p. 14, t. 1, f. 7.  
Hab. Java.

*lateralis*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 22 : Hope, Col. Man., ii, t. 2, f. 3 *a-e*  
Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., i, p. 123,

Hab. Java.

*simplicipes*, Chaudoir, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 502.

Hab. Java.

Genus **HYPHAEREON.**

MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 22 : Lacord., Gen. Col., i, p. 284 : Mun. Cat., p. 259.

*reflexus*, MacLeay, *l.c. supra*, p. 22 : Hope, Col. Man., ii, t. 2, f. 5 *a-c.*

Hab. Java.

**PSEUDOMORPHINI**:—Westwood, Rev. Mag. Zool., v, 1853, p. 395 : Lacord., Gen. Col., i, 1854, p. 149 : Horn, Gen. Carab., p. 186 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 58.

Genus **ADELOTOPUS.**

Hope, Trans. Ent. S. Lond., i, 1834, p. 11 : Westwood, Rev. Mag. Zool., v, 1853, p. 403 : Lacord., Gen. Col., i, p. 153 : Mun. Cat., p. 157.

*collaris*, Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1877, p. 2.

Hab. Siam.

Genus **CRYPTOCEPHALOMORPHA.**

Ritsema, Tijds. v. Ent., xviii, 1875, p. xcii.

*Gaverei*, Ritsema, *l.c.*, p. xciii ; *ib.*, xxxii, p. lxxxviii.

*marginatus*, Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1877, p. 2.

Hab. Java, Batavia.

## ADDITIONS.

## OMOPHRON.—P. 6—

- axillaris*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xx, 1868, p. 59. Hab. Bengal.  
*guttatus*, Chaudoir, *l.c.*, p. 62. Hab. Bengal.  
*interruptus*, Chaudoir, *l.c.*, p. 62. Hab. Bengal.  
*levigatus*, Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen. (2s.) vi, 1888, p. 172. Hab. Burma.  
*porosus*, Chaudoir, Rev. Mag. Zool., (2s.) xx, 1868, p. 61. Hab. Dekhan.  
*saigonensis*, Chaudoir, *l.c.*, p. 57. Hab. Cochinchina, Saigon.  
*striaticeps*, Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 173. Hab. Burma.  
P. 12—The reference to *Carabus indicus*, is Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. xv.  
Hab. Darjiling.

## MOUHOTIA, p. 17.

- Batesii*, Lewis, Ent. Mon. Mag., xvi, 1879, p. 186: Waterhouse, Aid, t. 125, f. 3.  
Hab. Burma.

## PSEUDOZAENA.—P. 32—

- spissicornis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) viii, 1888, p. 335. Hab. Laos.

## PRISTONYCHUS.—P. 51—

- alticola*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. xvi.  
Hab. Himâlaya, Mt. Yocomitong (11,000–12,000 feet) [*Ind. Mus.*]  
Add also:—

- P. 96—*Brosicus Davidianus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxii, 1888, p. 7. Hab.  
Yunnan, Hongkong.  
P. 97—*Chlaenius hemichlorus*, Fairmaire, *l.c.*, p. 8. Hab. Yunnan.  
P. 41—*stobæus collucens*, Fairmaire, *l.c.*, p. 8. Hab. Yunnan.  
P. 44—*Aurisma Delevayii*, Fairmaire, *l.c.*, p. 9. Hab. Yunnan.  
P. 44—*Steropæus forticornis*, Fairmaire, *l.c.*, p. 10. Hab. Yunnan.  
P. 44—*Omaeus stictopleurus*, Fairmaire, *l.c.*, p. 10. Hab. Yunnan.  
P. 44—*Steropus lictinoides*, Fairmaire, *l.c.*, p. 10. Hab. Yunnan.  
P. 41—*Steropus scuticollis*, Fairmaire, *l.c.*, p. 11. Hab. Yunnan.  
P. 41—*Pterostichus hacsitatus*, Fairmaire, *l.c.*, p. 11. Hab. Yunnan.  
P. 41—*Abax tantillus*, Fairmaire, *l.c.*, p. 12. Hab. Yunnan.  
P. 53—*Calathus strigipennis*, Fairmaire, *l.c.*, p. 12. Hab. Yunnan.  
P. 53—*Calathus nubilipennis*, Fairmaire, *l.c.*, p. 13. Hab. Yunnan.  
P. 51—*Agonum dorsistriatum*, Fairmaire, *l.c.*, p. 13. Hab. Yunnan.  
P. 56—*Dyscolus ovipennis*, Fairmaire, *l.c.*, p. 11. Hab. Yunnan.  
P. 39—*Patrobus microphthalmus*, Fairmaire, *l.c.*, p. 14. Hab. Yunnan.  
P. 50—*Amara orientalis*, Hope Trans. Ent. S. Lond. iv, 1845, p. 14. Hab. China.  
P. 61—*Perigona Beccarii*, Putzeys = *fimicola*, Wollast.  
P. 95—*Brachynus pictus*, add to references after '92', 't. 13, f. 1': and at end [*Ind.*  
*Mus.*, Dehli].

- P. 56—*Colpodes superlita*, Bates, Proc. Zool. S. Lond, 1888, p. 383, Kiukiang.  
" " *melittus*, Bates, *l.c.*, 1889, p. 215. Goorais Valley.  
" " *eulabes*, Bates, *l.c.*, p. 215. Goorais Valley.  
P. 70—*Lebia coelestis*, Bates, *l.c.*, 1888, p. 389. Kiukiang.  
" " *chrysomia*, Bates, *l.c.*, p. 382. Kiukiang.  
" " *callata*, Bates, *l.c.*, p. 382. Kiukiang.  
" " *xanthophana*, Bates, *l.c.*, p. 382; *ib.*, 1889, p. 218. Kiukiang, Ichang.

- P. 70—*Lebia prattiana*, Bates, *l.c.*, 1889, p. 218. Ichang.  
 " " *callitrema*, Bates, *l.c.* p. 219. Ichang.  
 P. 97—*Chlaenius anchomenoides*, Bates, *l.c.*, p. 212. Goorais Valley.  
 P. 111—*Harpalus kashmirensis*, Bates, *l.c.*, p. 213. Goorais Valley.  
 " " *idiotus*, Bates, *l.c.*, p. 213. Goorais Valley.  
 P. 53—*Pristodactyla lacerans*, Bates, *l.c.*, p. 214. Goorais Valley.  
 " " *agonoides*, Bates, *l.c.*, p. 218. Ichang.  
 P. 54—*Pristonychus kashmirensis*, Bates, *l.c.*, p. 214. Goorais Valley.  
 P. 55—*Anchomenus mesostictus*, Bates, *l.c.*, p. 215. Goorais Valley.  
 P. 10—*Carabus Tientel*, Thoms., var. *minor*, Bates, *l.c.*, p. 217. Ichang.  
 " " *ichangensis*, Bates, *l.c.*, p. 217, ♂. Ichang.  
 " " *protenes*, Bates, *l.c.*, p. 217. Ichang.  
 " " *kiukiangensis*, Bates, *l.c.*, 1888, p. 381. Kiukiang.  
 " " *dardiellus*, Bates, *l.c.*, 1889, p. 211. Goorais Valley, Kashmir.  
 " " var. *granulisparsus*, Bates, *l.c.*  
 " " *barysomus*, Bates, *l.c.*, p. 210. Goorais Valley.  
 P. 13—*Carabus (Coptolabrus) angustus*, Bates, Proc. Zool. S. Lond., 1888, p. 387.  
 Kiukiang, Yangtse Valley.  
 " " var. *ignimitella*, Bates, *l.c.*  
 " " *principalis*, Bates, *l.c.*, 1889, p. 216. Ichang, Yangtse Valley.  
 " " *pustulifer*, Lucas, var., Bates, *l.c.*, p. 217. Ichang.  
 " " *longipennis*, Chaudoir, Bates, *l.c.*, p. 217. Ichang.  
 P. 16—*Nebria himalayica*, Bates, *l.c.*, p. 212. Goorais Valley.  
 P. 34—*Bembidion bracculatum*, Bates, *l.c.*, p. 212. Goorais Valley.  
 " " *dardum*, Bates, *l.c.*, p. 212. Goorais Valley.

## CORRECTIONS.

- P. 26—for '*Neitnerii*,' read '*Nietnerii*.'  
 P. 28—line 5 from top, for '*Gestro*,' read '*Bates*.'  
 P. 30—line 19 from top, for '*metallicus*,' read '*metallicus*.'  
 P. 34—for '*MORIOIDIUS*,' read '*MORIONIDIUS*.'  
 P. 42—for '*Comottoii*,' read '*Comottii*.'  
 P. 65—for '*dimidiata*,' read '*dimidiata*.'  
 P. 72—line 22 from top, for '*Rhinocheila*,' read '*Rhinochrila*.'

## INDEX GENERUM.

*Abacetus*, 46.  
*Abax*, 120.  
*Abropus*, 56.  
*Acacus*, 97.  
*Acanthogenius*, 85.  
*Acephorus*, 22.  
*Acopisclabrus*, 10.  
*Acerodon*, 50.  
*Actedion*, 31.  
*Actenuncius*, 92.  
*Actephilus*, 111.  
*Acupalpus*, 113.  
*Adeloria*, 44.  
*Adelotopus*, 119.  
*Aello*, 44.  
*Aephnidius*, 59.  
*Aepsera*, 50.  
*Agastus*, 67.  
*Agonocheila*, 72.  
*Agorocyrthex*, 54.  
*Agonolemus*, 11.  
*Agonothorax*, 54.  
*Agonum*, 54, 120.  
*Aleptocerus*, 97.  
*Allocota*, 71.  
*Alogocarabus*, 10.  
*Alpæus*, 16.  
*Amara*, 50, 120.  
*Amarocelia*, 50.  
*Amathitis*, 50.  
*Amblychus*, 52.  
*Amblygenius*, 97.  
*Amblystomus*, 117.  
*Amblystus*, 111.  
*Amerizus*, 34.  
*Amphasia*, 118.  
*Anatrichis*, 107.  
*Anaulacus*, 59.  
*Anchista*, 83.  
*Anchodenus*, 54.  
*Anchotus*, 49.  
*Anchomene*, 54.  
*Anchonoderini*, 61.  
*Anchus*, 55.  
*Ancus*, 26.  
*Anisodactylides*, 110.  
*Anisodactylus*, 118.  
*Anisotarsus*, 118.

*Anomoderus*, 18.  
*Anomoeus*, 83.  
*Anomophaenus*, 18.  
*Anoplogenus*, 115.  
*Anthia*, 87.  
*Anthini*, 87.  
*Anthraxus*, 114.  
*Apiodera*, 63.  
*Aplaa*, 94.  
*Aplacentrus*, 118.  
*Aplothorax*, 10.  
*Apotomini*, 96.  
*Apotomopterus*, 10.  
*Apotomus*, 96.  
*Apristomorphus*, 76.  
*Apristus*, 75.  
*Apsectra*, 89.  
*Apteromimus*, 34.  
*Aptinus*, 95.  
*Arachnoidius*, 44.  
*Archicarabus*, 10.  
*Archistomis*, 27.  
*Argutor*, 44, 46.  
*Argutoroidius*, 44.  
*Arrhostus*, 83.  
*Artabus*, 111.  
*Astygis*, 46.  
*Aulacocochus*, 49.  
*Aulacopteron*, 14.  
*Aurinus*, 120.  
*Autocarabus*, 10.  
*Axiocarabus*, 19.

*Badister*, 52.  
*Baudia*, 52.  
*Barymorphus*, 97.  
*Barysomus*, 110.  
*Batenus*, 55.  
*Batoscelis*, 43.  
*Belonognatha*, 72.  
*Bembicidium*, 34.  
*Bembidion*, 34.  
*Bembidionini*, 34.  
*Berus*, 83.  
*Biodera*, 111.  
*Blaptosoma*, 14.  
*Blechnus*, 75.  
*Blemur*, 40.

*Blennidus*, 49.  
*Bomius*, 75.  
*Bothriopterus*, 44.  
*Bothynoptera*, 82.  
*Brachicula*, 76.  
*Brachidius*, 89.]  
*Brackinus*, 96.  
*Brachyctis*, 74.  
*Brachynini*, 92.  
*Brachynus*, 94, 120.  
*Brachyonychus*, 27.  
*Brachystylus*, 44, 49.  
*Brychaenus*, 110.  
*Brydycellus*, 115.  
*Bradytus*, 50.  
*Brennus*, 9.  
*Broschini*, 96.  
*Brososoma*, 97.  
*Broscomorphus*, 20.  
*Broschus*, 96, 120.  
*Bryolius*, 44.

*Calamata*, 14.  
*Calathomimus*, 116.  
*Calathus*, 53, 120.  
*Calleida*, 81.  
*Callida*, 81.  
*Callipara*, 14.  
*Callisphaena*, 14.  
*Callisthenes*, 14.  
*Callistoides*, 97.  
*Callistomimus*, 107.  
*Callistrata*, 14.  
*Callistriga*, 14.  
*Callistus*, 107.  
*Callitrona*, 14.  
*Calocarabus*, 10.  
*Calodrepa*, 14.  
*Calodromus*, 110.  
*Calopachys*, 14.  
*Calosoma*, 14.  
*Calopterus*, 44.  
*Camaragnathus*, 15.  
*Camedula*, 14.  
*Caminara*, 14.  
*Campa*, 34.  
*Campalita*, 14.  
*Caphora*, 59.



- CARABINI, 10.  
*Carabosoma*, 14.  
*Carabus*, 10.  
*Carenostylus*, 49.  
*Caricus*, 113.  
*Casnoidea*, 64.  
*Casnonia*, 63.  
*Castrida*, 14.  
*Catadromus*, 44.  
*Catascopus*, 78.  
*Cathaicus*, 10.  
*Cathoplus*, 14.  
*Cechnochilus*, 10.  
*Ceckenes*, 10.  
*Celaenephes*, 84.  
*Celia*, 50.  
*Ceneus*, 44.  
*Cephalotes*, 96.  
*Ceroglossus*, 10, 106.  
*Chaetocarabus*, 10.  
*Chaetomelas*, 10.  
*Charmosta*, 14.  
*Charopterus*, 75.  
*Cheporus*, 41.  
*Chlaenius* 48.  
*Chlaenini*, 87.  
*Chlaenites*, 97.  
*Chlaenius*, 97, 108, 109, 120.  
*Chlaenioidius*, 49.  
*Chrysocarabus*, 10.  
*Chrysostigma*, 14.  
*Chlorodum*, 34.  
*Chydaeus*, 119.  
*Cillen*, 34.  
*Clibanarius*, 55.  
*Clivina*, 23.  
*Coeloprosopus*, 80.  
*Coelostomus*, 46.  
*Colpodes* 56.  
*Composolepis*, 115.  
*Conicus*, 111.  
*Cophosus*, 44.  
*Coptodera*, 72, 73.  
*Coptolabrus*, 13.  
*Coptolobus*, 19.  
*Coryza*, 26.  
*Coscinia*, 32.  
*Coscini*, 32.  
*Coscinioporus*, 44.  
*Cosmoplata*, 14.  
*Craspedonotus*, 97.  
*Craspedophorus*, 27, 29.  
*Cratocephalus*, 10.  
*Cratoceries*, 110.  
*Cratocerini*, 89.  
*Creagris*, 85.  
*Crepidogaster*, 95.  
*Crepidostoma*, 96.  
*Crossoglossa*, 82.  
*Crossonychus*, 75.  
*Cryobius*, 44.  
*Cryptocephalomorpha*, 119.  
*Cryptotrichus*, 54.  
*Cryptozenus*, 54.  
*Ctenipes*, 54.  
*Ctenocarabus*, 10.  
*Ctenosta*, 14.  
*Curtonotus*, 50.  
*Cychrini*, 9.  
*Cychocephalus*, 14.  
*Cychus*, 9.  
*Cyclomus*, 49.  
*Cyclosomus*, 68.  
*Cymbionotum*, 32.  
*Cymindis*, 83.  
*Cymindoidea*, 83.  
*Cyphosoma*, 78.  
*Cyrtanotus*, 50.  
*Cyrtopterus*, 73.  
*Dacca*, 22.  
*Damaster*, 13.  
*Dendrocellus*, 65.  
*Derus*, 49.  
*Desera*, 65.  
*Diaphoropsophus*, 97.  
*Dicaelindus*, 46.  
*Diceromerus*, 51.  
*Dicheirus*, 118.  
*Dichirotrichus*, 116.  
*Dicranoneus*, 56.  
*Dicraspeda*, 64.  
*Dietya*, 69.  
*Didetus*, 84.  
*Dilobochilus*, 97.  
*Dinodes*, 97.  
*Dioryche*, 116.  
*Diplocheila*, 51.  
*Dirotus*, 52.  
*Dischissus*, 29.  
*Disphaericus*, 43.  
*Distichus*, 19.  
*Distrigodes*, 46, 48.  
*Distrigus*, 46.  
*Ditomides*, 110.  
*Dolichoctia*, 73.  
*Dolichodes*, 55.  
*Drinostoma*, 51.  
*Dromius*, 68, 73, 75.  
*Dromoceryx*, 75.  
*Drypta*, 65.  
*Dryptini*, 65.  
*Dryschiridium*, 43.  
*Dyschirius*, 22.  
*Dyscolus*, 56, 120.  
*Dysidius*, 44.  
*Eccoptogeninus*, 52.  
*Echimuthus*, 70.  
*Egadroma*, 114.  
*Elaphrini*, 16.  
*Elaphropus*, 36.  
*Elaphrus*, 16.  
*Eliotia*, 84.  
*Emphancs*, 34.  
 ENCELADINI, 17.  
*Endosomatium*, 31.  
*Endynomena*, 82.  
*Epicosmus*, 27, 30.  
*Epomis*, 93.  
*Epaetius*, 9.  
*Epaphius*, 40.  
*Erpeinus*, 111.  
*Eucarabus*, 10.  
*Eudemus*, 27, 28, 30.  
*Eudromus*, 34.  
*Enleptus*, 53.  
*Eupachys*, 10.  
*Eupalamus*, 23.  
*Euplynes*, 71.  
*Europhilus*, 55.  
*Eurycarabus*, 10.  
*Eurydactylus*, 98.  
*Eurytrachelus*, 34.  
*Eurytrichus*, 118.  
*Euschizomerus*, 30.  
*Eustra*, 32.  
*Eutelocarabus*, 10.  
*Eutelodontum*, 14.  
 Feanus, 53.  
*Feronia*, 109.  
*Feronides*, 41.  
 Galerita, 66.  
*Glyptoderus*, 98.  
*Glyptomorphus*, 20.  
*Glyptopterus*, 44.  
*Gnathaphanus*, 113.  
*Goniagnathus*, 10.  
*Goniocarabus*, 10.  
*Gonoderus*, 44.  
*Gonogenia*, 87.  
*Graniger*, 33.

*Gynandromorphus*, 118.  
*Gynandrotarsus*, 118.

*Hadrocarabus*, 10.  
*Haplocoelus*, 44.  
*Haplogaster*, 18.  
*Haplopiethus*, 89.  
*Haptoderus*, 44.  
*Harpalides*, 110.  
*Harpalidium*, 111.  
*Harpalini*, 110.  
*Harpaline bisetosæ*, 27.  
*Harpaline unisetosæ*, 92.

*Harpalites*, 20.  
*Harpalodes*, 111.  
*Harpalus*, 33, 111.  
*Harpoglossus*, 106.  
*Helobin*, 16.  
*Helluodes*, 88.  
*HELLUONINI*, 85.  
*Hemicarabus*, 11.  
*Heteroglossa*, 86.  
*Hexachaetus*, 91.  
*Hexagonia*, 62.  
*Hexagonini*, 62.

*Hiletini*, 15.  
*Hiletus*, 15.  
*Hispalis*, 117.  
*Holecoleus*, 109.  
*Holcoderus*, 78.  
*Holconotus*, 49.  
*Hololeius*, 106.  
*Hololius*, 106.  
*Holoscelis*, 17.  
*Holosus*, 111.  
*Homalops*, 70.  
*Homalolachnus*, 98.

*Homophron*, 9.  
*Hoplognathus*, 32.  
*Hydrium*, 34.  
*Hygrocarabus*, 11.  
*Hyphaereon*, 119.  
*Hypharax*, 119.  
*Hypherpes*, 44.  
*Hypolithus*, 111.  
*Hypsinephus*, 111.

*Idiomorphus*, 43.  
*Iniopachys*, 11.  
*Irichrous*, 9.  
*Iridessus*, 113.  
*Isehnocarabus*, 11.  
*Isopleurus*, 50.  
*Isotarsus*, 27, 28, 29, 30.  
*Itamus*, 32.

*Iachnocrepis*, 109.  
*Iachnoderma*, 72.  
*Iachnothorax*, 63.  
*Laemostenus*, 54.  
*Laemostenes*, 54.  
*Lagarus*, 46.  
*Lamprius*, 70.  
*Lamprocarabus*, 11.  
*Lamprophonus*, 113.  
*Lamprostus*, 11.  
*Lasiocera*, 61.  
*Lebia*, 70.  
*Lebida*, 70.  
*Lebiides*, 68.  
*Lebiini*, 68.  
*Lebistina*, 70.  
*Lebius*, 75.

*Leiocnemis*, 50.  
*Leirus*, 50.  
*Leistus*, 16.  
*Leja*, 34.  
*Lepithrix*, 115.  
*Leptocarabus*, 11.  
*Leptodaetyla*, 77.  
*Lesticus*, 41.

*Liauc*, 44.  
*LICININI*, 51.  
*Limodromus*, 55.  
*Limnocarabus*, 11.  
*Liocellus*, 115.  
*Liocnemis*, 50.  
*Liodaptus*, 110.  
*Lionedya*, 70.  
*Lionychus*, 69, 76.

*Lioptra*, 73.  
*Lipaster*, 11.  
*Lissauchenius*, 93.

*Lonchosternus*, 103.  
*Lophu*, 34.  
*Lorostemma*, 29.  
*Lorostema*, 29.  
*Loxocrepis*, 56, 57.  
*Loxoneus*, 115.  
*Luperca*, 17.  
*Lymnaeum*, 34.  
*Lynnastus*, 36.  
*Lyperopherus*, 44.  
*Lyperosomus*, 44.  
*Lyperus*, 44.  
*Lyropedius*, 44.  
*Lyrothorax*, 44.

*Macracanthus*, 59.  
*Macrocheilus*, 85.  
*Macrochilus*, 85.

*Macrogenus*, 11.  
*Macrothorax*, 11, 13.  
*Malisus*, 83.  
*Manicellus*, 114.  
*Maraga*, 89.  
*Masoreus*, 59, 60.  
*Mastax*, 96.  
*Mastus*, 83.  
*Megaristerus*, 117.  
*Megodontus*, 11.  
*Megrammus*, 114.  
*Meladroma*, 85.  
*Melaneurabus*, 11.  
*Melantus*, 44.  
*Melanodes*, 109.  
*Menas*, 83.  
*Menera*, 56.

*Mesocarabus*, 11.  
*Metabletus*, 75.  
*Metalina*, 34.  
*Metallonomus*, 57.  
*Microcosmus*, 29.  
*Microlestes*, 75.  
*Microlestia*, 87.  
*Mimocarabus*, 11.  
*Miscelus*, 77.  
*Mnaphorus*, 69.  
*Mochtherus*, 73.  
*Molops*, 50.  
*Morio*, 33.  
*Morionidius*, 34.  
*MORIONINI*, 33.  
*Mormolyce*, 67.  
*Mormolycini*, 67.  
*Morphocarabus*, 11.  
*Moulhotia*, 17, 120.  
*Myosodus*, 44.

*Nebria*, 16.  
*NEBRINI*, 16.  
*Naja*, 34.  
*Nematopeza*, 70.  
*Neoplectes*, 11.  
*Nepha*, 35.  
*Nestra*, 61.  
*NOMINI*, 32.  
*Notaphus*, 35.  
*Notiophilus*, 16.

*Ocybatus*, 98.  
*Ocydromus*, 35, 98.  
*Ochthedromus*, 35.  
*Ochthephilus*, 62.  
*Ozys*, 35.  
*Odacanthini*, 63.

*Odontium*, 35.  
*Odontonyx*, 53.  
*Omala*, 35.  
*Omalomorpha*, 70.  
*Omalotrichus*, 98.  
*Omascus*, 40, 44, 120.  
*Omiostus*, 57.  
*Omophron*, 9, 120.  
*Omophronini*, 9.  
*Omphra*, 87.  
*Onycholabis*, 53.  
*Oodes*, 107, 103, 109.  
*Oodini*, 107.  
*Oodinus*, 107.  
*Ooistus*, 111.  
*Oosoma*, 110.  
*Ophionea*, 63, 64.  
*Ophegodyctylus*, 57.  
*Opisthius*, 16.  
*Oreinoecarabus*, 11.  
*Oreocarabus*, 11.  
*Oreophilus*, 44.  
*Orthogonini*, 89.  
*Orthogonius*, 89.  
*Orthomus*, 44.  
*Oxycentrus*, 116.  
*Oxygnathus*, 22.  
*Oxylobus*, 18.  
*Oxytselaphus*, 55.  
*Ozaena*, 32.  
*Ozaenini*, 32.

*Pachycranion*, 11.  
*Pachycranius*, 11.  
*Pachymorpha*, 87.  
*Pachystus*, 11.  
*Pachytrachelus*, 43.  
*Pagocarabus*, 11.  
*Panagaeini*, 27.  
*Panagaeus*, 27, 28, 29.  
*Pangus*, 111.  
*Pantophyrus*, 11.  
*Parallelomorphus*, 20.  
*Paramecomorphus*, 20.  
*Paranomus*, 57.  
*Parapedius*, 44.  
*Paraphaea*, 83.  
*Paraplesius*, 11.  
*Parena*, 72.  
*Patellus*, 109.  
*Patrobus*, 39, 120.  
*Pedius*, 44.  
*Peliocypus*, 74.  
*Pelor*, 110.  
*Pelorosomus*, 110.

*Pemphus*, 9.  
*Pentagonica*, 84.  
*Penthimus*, 106.  
*Percosia*, 50.  
*Pericalides*, 68.  
*Pericallus*, 80.  
*Pericalus*, 80.  
*Perigona*, 60, 120.  
*Perileptus*, 62.  
*Peripristus*, 77.  
*Peronomerus*, 30.  
*Peynoscelis*, 68.  
*Peryphus*, 35.  
*Petrophilus*, 44.  
*Phauginus*, 111.  
*Pheropsophus*, 92.  
*Phila*, 35.  
*Philothus*, 35.  
*Philodes*, 114.  
*Philorhizus*, 75.  
*Philotecnus*, 83.  
*Phonias*, 44.  
*Phreoryctes*, 22.  
*Physocrotaphini*, 88.  
*Physocrotaphus*, 88.  
*Physodera*, 71.  
*Picus*, 32.  
*Pimelia*, 28.  
*Pirantillus*, 59.  
*Plagioryctis*, 63.  
*Planetes*, 86.  
*Plataphus*, 35.  
*Platus*, 111.  
*Platycrus*, 11.  
*Platymetopus*, 116.  
*Platynus*, 54.  
*Platynini*, 53.  
*Platynomerus*, 54.  
*Platypterus*, 45.  
*Platysma*, 45.  
*Platytarus*, 84.  
*Plectes*, 11.  
*Pledarus*, 45.  
*Pleurosoma*, 57.  
*Plochionus*, 82.  
*Poecilostus*, 98.  
*Poecilus*, 49, 109.  
*Pogonini*, 39.  
*Pogonoglossus*, 88.  
*Pogonophorus*, 16.  
*Pogonus*, 39.  
*Polyderis*, 36.  
*Polysitus*, 110.  
*Principidius*, 35.  
*Pristodactyla*, 53.

*Pristomachaerus*, 107.  
*Pristonychus*, 54, 120.  
*Pristosia*, 53.  
*Procerus*, 11.  
*Procrustes*, 11.  
*Procrusticus*, 11.  
*Promecoptera*, 55.  
*Psammustus*, 83.  
*Pseudocryobius*, 45.  
*Pseudocupis*, 96.  
*Pseudoderus*, 45.  
*Pseudohellus*, 86.  
*PSEUDOMORPHINI*, 119.  
*Pseudophaenops*, 111.  
*Pseudopedius*, 45.  
*Pseudophilothus*, 35.  
*Pseudosteropus*, 45.  
*Pseudotribax*, 11.  
*Pseudozaena*, 32, 120.  
*Psilus*, 27.  
*Psychobius*, 45.  
*PTEROSTICHINI*, 40, 43.  
*Pterostichus*, 44, 120.

*Rathymus*, 45.  
*Reicheia*, 22.  
*Rembus*, 51.  
*Rhabdotocarabus*, 11.  
*Rhadrine*, 55.  
*Rhagadus*, 45.  
*Rhathymus*, 45.  
*Rhembus*, 51.  
*Rhinocheila*, 72.  
*Rhombodera*, 84.  
*Rhopalistes*, 106.  
*Rhopalopalpus*, 106.  
*Rhyssotrachelus*, 98.  
*Rhytidulus*, 55.

*Sagraemerus*, 119.  
*Scalidion*, 72.  
*Scalophorites*, 20.  
*Scaphiodactylus*, 57.  
*Scaphonotus*, 9.  
*Scapterus*, 21.  
*Scarites*, 19, 20.  
*Scartini*, 17.  
*Scaritoderus*, 18.  
*Scolytus*, 9.  
*Selma*, 62.  
*Selenidia*, 45.  
*Serrinargo*, 77.  
*Siagona*, 31.  
*Siagonini*, 31.  
*Simons*, 109.

*Sinechostictus*, 35.  
*Sinurus*, 77.  
*Siopelus*, 118.  
*Sogines*, 49.  
*Spanus*, 43.  
*Sparostes*, 22.  
*Spathinus*, 120.  
*Spelaeodytes*, 22.  
*Sphodristocarabus*, 11.  
*Sphodristus*, 11.  
*Sphodrus*, 53.  
*Spongopus*, 118.  
*Stelcodera*, 62.  
*Stenocnemus*, 57.  
*Stenocrepis*, 108.  
*Stenolophus*, 113.  
*Stenus*, 108.  
*Stephana*, 71.  
*Steropanus*, 120.  
*Steropus*, 45, 120.  
*Stigmatopterus*, 20.  
*Stobrus*, 120.  
*Stomides*, 40.  
*Stomoxys*, 51.  
*Strigia*, 45.  
*Styphlomerus*, 95.  
*Styphromerus*, 95.  
*Symphyus*, 51.  
*Systemognathus*, 43.  
*Systolocranius*, 108.

*Tachycellus*, 116.  
*Tachylopha*, 36.  
*Tachymenis*, 86.  
*Tachynotus*, 36.  
*Tachypus*, 34.  
*Tachys*, 36.  
*Tachyura*, 36.  
*Taeniolobus*, 19, 20.  
*Talanes*, 35.  
*Tantillus*, 76.  
*Taridius*, 84.  
*Tanystola*, 55.  
*Tarsostinus*, 83.  
*Tarus*, 83.  
*Tesidium*, 35.  
*Tetragonica*, 76.  
*Tetragonoderini*, 68.  
*Tetragonoderus*, 68.  
*Thalassophilus*, 40.  
*Thermophila*, 87.  
*Thlibops*, 22.  
*Thyreopterus*, 77.  
*Thyreopterus*, 73, 77.  
*Thysanotus*, 77.  
*Tilius*, 69.  
*Tomochilus*, 98.  
*Trachycarabus*, 12.  
*Trechus*, 40.  
*Trepanes*, 35.  
*Triaena*, 50.

*Tribax*, 12.  
*Trichisia*, 30.  
*Trichochlaenius*, 98.  
*Trichothorax*, 84.  
*Trigonodactyla*, 62.  
*Trigonognatha*, 42.  
*Trigonominus*, 43.  
*Trigonothops*, 81.  
*Trigonotoma*, 40, 42.  
*Trigonotomides*, 40.  
*Trigonotomina*, 40.  
*Trimorphus*, 52.  
*Tripletus*, 118.  
*Triplogenus*, 40.  
*Tritannatus*, 49.  
*Tropidocerus*, 50.  
*Trychina*, 33.

*Vertagus*, 98.

*Wakefieldia*, 84.

*Xenothorax*, 84.  
*Xestonotus*, 118.

*Zabrini*, 109.  
*Zabrus*, 110.  
*Zophium*, 67.  
*Zuphium*, 67.





134  
C59

NEW SERIES.

VOL. LIX.

CCCVI

JOURNAL  
OF THE  
ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.

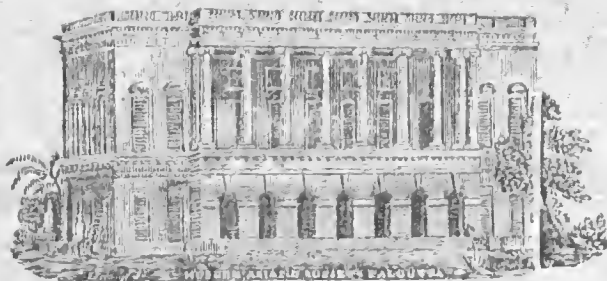
Vol. LIX, Part II—1890.

SUPPLEMENT, No. 2.

EDITED BY

W. F. SCLATER.

HONORARY SECRETARY.



"The bounds of its investigation will be the geographical limits of Asia : and within these limits its inquiries will be extended to whatever is performed by man or produced by nature."—SIR WILLIAM JONES.

\* \* \* Communications should be sent under cover to the Secretaries, Asiat. Soc., to whom all orders for the work are to be addressed in India : or in London, care of Messrs. Trübner and Co., 57 & 59, Ludgate Hill.

CALCUTTA :

PRINTED BY J. S. SMITH, CITY PRESS, 12, BENTINCK ST.,

AND PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY, 57, PARK STREET,

1891.

Price (Exclusive of Postage) to Subscribers Rs. 1.—To Non-Subscribers  
Price in England 2 Shillings & six-pence

Issued 30th March 1891





A.268364

1.—*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region.* No. 4, Order  
Coleoptera, Family Dytiscidæ.—By E. T. ATKINSON, B. A.

DR. D. Sharp's monograph entitled 'On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiseldæ' (Scientific Transactions, Royal Dublin Society, (2s.) ii, 1881-2) renders the preparation of the 'Catalogue of the Dytiscidæ,' a comparatively easy task. Mr. Sharp's elaborate work is prefaced by a general description of the position of the family, its extent, and some criticisms on the taxonomy; whilst another chapter is devoted to a detailed description of the structure. In the prefatory chapter, Mr. Sharp remarks:—"We possess already in the Munich Catalogue of Coleoptera a work in which a large proportion of synonyms are well recorded, and I have considered the existence of this valuable production sufficient reason for omitting the synonymy already recorded therein, and have contented myself with elting in the alphabetical index of this work such names as are necessary to establish a harmony between it and the catalogue in question. For a similar reason it forms no part of my plan to give a history of the previous and present condition of the taxonomy of the family, nor a list of all the writers who have described species belonging to it, both of these can be gathered from the Munich Catalogue."

Following a like procedure, I give those species recorded in the Munich Catalogue with their synonymy and a reference to the place in which they are noticed in Mr. Sharp's work, and for those described since 1868, the synonymy admitted by him. Up to the year 1882, Dr. Sharp's monograph and the Munich Catalogue may be considered safe and sufficient guides to the study of this family. In Mr. Sharp's work, there is some departure from the ordinary practice in the record of species, which are given under the genus and specific name of the original describer, whilst the genera under which they are placed have neither author's names nor references. It is difficult therefore to ascertain whether the genus of Dr. Sharp is the same as the genus of the original describer, or even, in any strict sense, belongs to it. Therefore the references to the genera in the following Catalogue must be understood to be subject to the modifications introduced by Dr. Sharp in his diagnoses. It would be impossible for me to distinguish accurately between the various phases which successive emendations and sub-divisions have given rise to in a genus, nor would this be the proper place to attempt such a task. Broadly, Dr. Sharp divides the *Dytiscidæ* into two main groups, *Dytisci Fragmentati* (p. 963)

and *Dytisci Complicati* (p. 964), according to whether the metathoracic episternum reaches the intermedio coxal cavity or not. These are further sub-divided into the tribes *Noterides* (p. 260, 944), *Hydroporides* (p. 319, 950), *Colymbetides* (p. 490, 956), and *Hydaticides* (p. 647, 959), but the details of this arrangement cannot be followed here.

As already noticed in the 'Catalogue of the Carabidae,' Dr. Horn raises the *Haliplini*, *Amphizoa*, and *Hydrachna*\* (*Pelobius*), to the rank of families. There is a strong consensus of opinion that to elevate these aberrant genera to the position of families and thus place them on a level with a family like the *Carabidae* is a step to be regretted as likely to lead to the unnecessary splitting up of other families on equally good grounds. The proper place for these groups appears to be as sub-families of the aquatic carnivora, uniting the *Dytiscidae* proper with the terrestrial carnivora. For convenience the name *Dytiscidae* may be applied to the whole group. Lacordaire † writes of the *Haliplini* that ces insectes n'appartiennent réellement pas non plus à la famille (*Dytiscidae*) par leurs pattes; les tarsos postérieurs surtout ressemblent complètement à ceux d'une foule des Carabiques, leurs articles étant grêles, allongés et chaoun un peu renflé à leur extrémité.' He adds that the characters given should place them at the head of the *Dytiscidae* which they connect with the *Carabidae*. Dr. Sharp ‡ in his paper on the classification of the *Dytiscidae*, removed the *Haliplini* from that family and left it to 'the Carabophiles to decide whether they should be considered *Carabidae* or form a distinct family.' Subsequently, however, he makes them a separate family §.

Lacordaire makes the genus *Amphizoa* also a tribe or sub-family, 'qui présente un singulier mélange des caractères des Dytiscides et des Carabiques. Par ses organes buceanx, sa tête, ses antennes, et la non-contiguité des parapleures méta-thoraciques avec la base de l'abdomen, il appartient aux premiers, tandisque par ses pattes complètement ambulateires, son prosternum reçu dan un sillon du mésosternum comme chez les Carabides, et la séparation de ses saillies coxales, il rentre dans les seconds.' It thus diminishes the differences between the aquatic and the terrestrial Carnivora. Leconte originally placed this singular genus in a distinct family and Chaudoir makes it a distinct group near to *Trachy-*

\* I do not understand the grounds on which the name *Hydrachna* for this genus (1801) has been sunk in favour of *Pelobius* (*Pelobius*) Schönherr (1806), the species '*tarda* Herbst,' the type given by Fabricius, being still considered as belonging to the genus.

† Gen. Col. i p. 410.

‡ C. R. Soc. Ent Belg., xxiii, 1880, p. cxlvii; *Dytisc.*, p. 974.

§ Biol. Centr. Amer., Col. i (2), 1882, p. 1.

*pachys*. Dr. Sharp at first placed it amongst the *Dytiscidae*, but subsequently agreed \* with Dr. Horn that it should be removed from the *Dytiscidae* and treated like *Pelobius*.

*Pelobius* was also formed into a distinct group by Lacordaire who remarks that 'cette tribu ne comprend qu'un seul genre, mais qui ne peut être associé à aucun de ceux qui précèdent ou qui suivent: ses hanches postérieures le rattachent aux Haliplides, ainsi que les tarses de la même paire sont à peine plus natatoires,' and declares it to be another of the aberrant genera connecting the *Carabidae* with the *Dytiscidae*. Describing the genus itself he gives it as 'un Dytiscide pourvu d'une tête de Carabique.' Notwithstanding, therefore, the great authority of Dr. Horn, it will, in the present state of our knowledge, be advisable to retain Lacordaire's arrangement as that most convenient. Below is given a list of some of the writings on the *Dytiscidae* of the Oriental Region.

**Aube, C. :—**

Species général des Hydrocanthares et Gyriniens pour faire suite au Species général des Coléoptères de la collection de M. Le Comte Dejean, vi, Paris, 1838.

**Blanchard, E. :—**

Voyage au Pole Sud sur l'Astrolabe, Zool., iv, Paris, 1853.

**Boheman, C. :—**

Kongliga Svenska Fregatten Eugénies resa, Col., Stockholm, 1858.

**Clark, H. :—**

Transactions Entomological Society London, (3s) i, 1863, p. 413.

**Erichson, W. F. :—**

Die Käfer der Mark Brandenburg, Berlin, i, 1837.

**Macleay, W. S. :—**

Annulosa Javanica, or an attempt to illustrate the natural affinities and analogies of the insects collected in Java by Dr. T. Horsfield, London, 1825.

**Motschulsky, V. :—**

Etudes entomologiques, Helsingfors, iv, 1855 : viii, 1859.

**Redtenbacher, L. :—**

Hügel's Kaschmir, iv (2), 1844. Stuttgart.

**Regimbart, M. :—**

'Recherches sur les organes copulateurs dans le genre *Dytiscus*,' in Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 263.

Etude sur la classification des Dytiscides, l. c., viii, 1878, p. 447.

'Dytiscides de Birmanie,' in Ann. Mus. Civ. Gen., (2s) vi, 1888, p. 609.

**Schaum and Kiesenwetter :—**

Naturges. d. Ins. Deutschl., i, ii, 1859-60.

\* *Dytisc.*, p. 974.

Sharp, D. :—

'Avis préliminaire d'une nouvelle classification des Dytiscides,' in C. R. Soc. Ent. Belg., xxiii, 1880, p. cxlviii.

'Observations on the respiratory action of the Carnivorous water-beetles,' in Jl. Linn. S. Lond., xiii, 1877, p. 161.

'On aquatic Carnivorous Coleoptera,' in Scient. Trans. Royal Dublin Society, 1882.

Vander Branden, C. :—Catalogue des coléoptères Carnassiers aquatiques, in Ann. Soc. Ent. Belg., 1885.

Wehncke, E. :—

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1873, 1875.

Berliner entomologische Zeitschrift, xv, xvi, xix.

Stettiner entomologische Zeitung, 1875-7.

**HALIPLINI** :—Shuckard, Elem. Brit. Ent., 1839 : (*Halipliches*) Aubé, Spec. vi : Lacordaire, Gen. Col. i, 1854, p. 410 : Jacq. Duv., Gen. Col., i, p. 69 : Crotch, Revision, Trans. Amer. Ent. Soc., iv, 1873, p. 383.

*Haliphida*, Horn, Gen. Carab., 1881, p. 91 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 60, 539 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), 1882, p. 1.

Leconte observes that the species of this sub-family are aquatic in their habits, of small size, oval, more or less pointed behind and in front, and very convex ; their colour is usually yellowish, more or less spotted with black : scutellum, concealed : antennæ 10-jointed, glabrous, filiform.

### Genus **HALIPLUS.**

Latreille, Hist. Nat. Ins., iii, 1802, p. 77 ; Gen. Crust. Ins., i, 1806, p. 234 : Brullé, Hist. Nat. Ins., ii, p. 201 : Lacord., Gen. Col., i, p. 411 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, 1857, p. 69 : Mun. Cat., p. 425 : Crotch, Col. Hefte, vi, p. 95 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 2 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 61.

*Cnemidotus*, Illiger, Mag. Ent., i, 1802, p. 373 : Lacord., Gen. Col., i, p. 411 : Mun. Cat., p. 427 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 1.

*Hoplitus*, Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 218.

*brevis*, Wehncke, Stettin. Ent. Zeit., xl, 1880, p. 75.

Hab. China.

*maculipennis*, Schaum, Berlin. Ent. Zeits., 1864, p. 107.

Hab. Egypt [*Ind. Mus.*, var., Pankong Valley, N. W. Himálaya].

*oceanicus*, Régimbart, Notes Leyden Museum, viii, 1886, p. 139.

Hab. Sumatra.

*pulchellus*, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3a.) i, 1863, p. 418 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 147.

Hab. Siam, Annam, Cochinchina, Malacca.

*Sharpii*, Wehncke, Stettin. Ent. Zeit., xli, 1880, p. 74.

Hab. China, Japan.

*sinensis*, Hope, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 15.

Hab. China.

*variabilis*, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1863, p. 417.

Hab. China, Amoy, Canton, Corea.

Genus **PELTODYTES**.

Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 450, 477.

*Cnemidotus*, Erichson, Gen. Dytic., 1832, p. 48 (*nec* Illiger) : Leconte & Horn., Class. Col., p. 61.

*sumatrensis*, Régimbart, Notes Leyden Mus., vii, 1885, p. 55.

Hab. Sumatra.

**AMPHIZOINI** :—(*Amphizoides*) Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 409.

*Amphizoidæ*, Horn, Gen. Carab., 1881, p. 92 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 59, 539.

The species of this subfamily are of small size, and are found clinging to logs and stones under the surface of streams.

Genus **AMPHIZOA**.

Leconte, Proc. Acad. Phil., vi, (Jan.) 1853, p. 227 : Lacord., Gen. Col., i, p. 409 : Matthews, Cist. Ent., 1872, p. 119 : Horn, Rep. Un. St. Geol. Surv., 1872-73, p. 717 : Sharp, Dytisc., p. 317, 844, 974 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 59.

*Dysmathes*, Mannerheim, Bull. Mosc., xxvi (3), (July) 1853, p. 264 : Lacord., Gen. Col., v, p. 60 : Mnn. Cat., p. 1834 : Sallé, Bull. Soc. Ent. Fr., (5s.) iv, 1874, p. cccxii.

*Davidis*, Lucas, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. clvii.

Hab. E. Tibet, Moupin.

**HYDRACHNINI** :—

*Pelobides*, Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 412.

*Pelobidæ*, Horn, Gen. Carab., 1881, p. 92 : Sharp, Dytisc., p. 259, 827, 974.

Genus **HYDRACHNA**.

Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801 p. 225 : Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. iii, 1802, p. 76 : Mun. Cat., p. 427.

*Hygriobia*, Latreille, Gen. Crust. Ins., i, 1806, p. 233 : *Hygriobia* auct.

*Hyphydrus*, Latreille, *l.c.*, p. 233.

*Paetobius*, Schönherr, Syn. Ins., ii, 1808, p. 27.

*Pelobius*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 204 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 70 : Sharp, Dytisc., p. 259, 827, 974, *et auct.*

There are but three other species of this genus described, one European and two Australian. They are of moderate size, very convex beneath, the surface very densely punctured, not pubescent.

*Davidii* (*Hygriobia*), Bedel, Bull. Soc. Ent., Fr., (6s.) iii, 1883, p. xxiii.

Hab. China, Kiangsi.

**DYTISCINI** :—Sharp, Dytisc., p. 527, 967 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 3 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 61.

*Hydrocanthares*, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins., iii, 1802, p. 74 ; *id.*, Gen. Crust. Ins., i, 1806 p. 228 : Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., ii, 1835, p. 182. *Dyticidæ*, Westwood, Class. Ins., i, 1839, p. 95.

The *Dytiscini* are aquatic in their habits, and differ from the *Carabidæ* chiefly in the absence of the antecoxal piece of the metasternum, and the natatorial legs.

*Dytiscifragmentati*, Sharp, Dytisc., p. 258.

*Noterides*, Sharp, *l.c.*, p. 260 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 63.

**NOTOMICRINI** :—

### Genus **NOTOMICRUS**.

Sharp, Dytisc., 1881, p. 260, 831 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i, (2), p. 3 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 63.

*tenellus* (*Hydroporus*), Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s) i, 1863, p. 427 : Sharp, Dytisc., p. 812.

Hab. Java.

**HYDROCOPTINI** :—

### Genus **HYDROCOPTUS**.

Motschulsky, Hydrocanth. Russ., 1853, p. 5 : (*Hydroporus*) Mun. Cat., p. 429 : Sharp, Dytisc., p. 261, 831.

*bivittis*, Motsch., Et. Ent., 1859, p. 44 : Sharp, Dytisc., p. 262 : Régimb., Ann. Mus.,

Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 610.

Hab. N. India, Burma, Bhamo.

*distinctus*, Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xxvii, 1883, p. 147.

*rubescens*, Sharp, Dytisc., p. 262 (*nec* Clark).

? = *rufulus*, Motschulsky, *q.v.*

Hab. Java, Sumatra, Siam.

*rubescens* (*Hydroporus*), Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s) i, 1863, p. 426 : Wehncke Deutsche Ent. Zeits., 1883, p. 147 : Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi 1888, p. 610 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 147.

Hab. Java, Borneo, Saigon, Siam, Burma, Bhamo, India.

*rufulus*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 44 : Sharp, Dytisc., p. 785.

? = *distinctus*, Wehncke, *q.v.*

Hab. India, Burma.

*sharpii*, Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xxvii, 1883, p. 147.

Hab. Burma.

*vittatus*, Sharp, Dytisc., p. 262.

Hab. India, Borneo, Sarawak.

**NOTERINI** :— Sharp, Dytisc., p. 263, 919 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 63.

### Genus **NOTERUS**.

Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 22 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 209 : Lacord., Gen. Col., i, p. 418 : Mun. Cat., p. 443 : Sharp, Dytisc., p. 265, 836.

*granulatus*, Régimbart, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 225.

Hab. China.

**HYDROCANTHINI** :—Sharp, Dytisc., p. 268, 920.

### Genus **CANTHYDRUS**.

Sharp, Dytisc., p. 269, 838 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 5 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 63.

**angularis**, Sharp, Dytisc., p. 277.

Hab. Singapur.

**bifasciatus**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 148.

Hab. Cambodia.

**festivus**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 610.

Hab. Burma, Rangoon.

**flammulatus**, Sharp, Dytisc., p. 278 : Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 609 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 149.

Hab. Burma, Bhamo, Rangoon, Siam, Cochinchina, Celebes.

**flavus** (*Hydrocanthus*), Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 83 : Sharp, Dytisc., p. 279 :

Régimbart, Ann. Gen., *l.c.*, *supra*, p. 610 ; *id.*, Ann. Fr., *l.c.* *supra*, p. 150.

*Ritsemæ* (*Hydrocanthus*), Régimbart, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 213 ;  
Midden Sumatra, iv, 6, t. 1, f. 7.

Hab. China, Formosa, Siam, Cochinchina, Burma, Rangoon, India.

**frontalis**, Sharp, Dytisc., p. 276.

Hab. Arabia, Bombay.

**fulvescens**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 149.

Hab. Annam, Cochinchina.

**Haagii** (*Hydrocanthus*), Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 222 : Sharp, Dytisc., p. 278.

Hab. Siam.

**javanus**, Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xxvii, 1883, p. 149.

Hab. Java.

**laetabilis** (*Hydroporus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 205 : Sharp, Dytisc., p. 277.

*orientalis* (*Hydrocanthus*), Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 222.

Hab. India, Madras, Tranquebar.

**luctuosus** (*Hydrocanthus*), Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 408 : Sharp, Dytisc., p. 276.

Hab. India.

**Morsbachii** (*Hydrocanthus*), Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 222 : Sharp, Dytisc., p. 276.

Hab. Cochinchina.

**nitidulus**, Sharp, Dytisc., p. 278 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 147.

Hab. Formosa, N. China, Assam.

**politus** (*Hydrocanthus*), Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 51 ; Dytisc., p. 278.

Hab. Japan, China.

**proximus**, Sharp, Dytisc., p. 278.

Hab. Siam.

**Semperii** (*Hydrocanthus*), Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 223 ; *ib.*, 1883, p. 149 : Sharp, Dytisc., p. 275.

*auritus* (*Hydrocanthus*), Régimbart, Bull. S. E. Fr., (5s.) vii, 1877, p. lxxix;  
*ib.*, Ann., p. 359 : Sharp, Dytisc., p. 783.  
 Hab. Philippines Manilla.

*sexpunctatus*, Sharp, Dytisc., 276.

Hab. India,

*testaceua* (*Hydrocanthus*), Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 19 : Sharp, Dytisc., p. 784.

Hab. China,

*Weissi* (*Hydrocanthus*), Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 222 : Sharp, Dytisc., p. 277 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 150.

Hab. Cochinchina, Cambodia, Saigon.

### Genus **HYDROCANTHUS**.

Say, Trans. Amer. Phil., ii, 1825, p. 105 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 210 : Lacord., Gen. Col., i, p. 419 : Mun. Cat., pt. p. 444 : Sharp, Dytisc., p. 279, 839 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 7 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 63.

*indicus*, Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 223 : Sharp, Dytisc., p. 279 : Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 609 ; *id.*, Notes Leyden Mus., ix, p. 51.

Hab. Burma, Rangoon, Bhamo, Siam, Cochinchina, Sumatra.

**VATELLINI** :—Sharp, Dytisc., p. 282, 921.

### Genus **DEROVATELLUS**.

Sharp, Dytisc., p. 286, 841.

*orientalis*, Wehncke, Deutsche Ent. Zeits., xxvii, 1883, p. 149.

Hab. Borneo.

**LACCOPHILINI** :—Sharp, Dytisc., p. 286, 923 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 63.

### Genus **LACCOPHILUS**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 69 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 211 : Lacord., Gen. Col., i, p. 420 : Mun. Cat., p. 444, pt : Sharp, Dytisc., p. 287, 841 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 9.

*asaimilis*, Régimbart, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 226.

Hab. Java, Sumatra.

*Baerii*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 353 ; *ib.*, Bull. p. lxxviii : Sharp, Dytisc., p. 819.

Hab. Philippines, Manilla.

*basalis*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 45 : Sharp, Dytisc. p. 314.

Hab. Malacca.

*chinensis*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 21 : Sharp, Dytisc., p. 315.

Hab. China.

*chloroticus*, Régimbart, Notes Leyden Mus., ix, 1887, p. 267.

Hab. Andaman Islands.

*Clarkii*, Sharp, Dytisc., p. 313.

Hab. Australia, Philippines.



- cognatus*, Sharp, Dytisc., p. 316.  
Hab. India.
- decoratus*, Boheman, Freg. Eug. Ressa, Col., 1858, p. 21 : Sharp, Dytisc., p. 819.  
Hab. Philippines, Manilla.
- derasus*, Sharp, Dytisc., p. 311.  
Hab. Siam, Bangkok.
- difficilis*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 53 ; Dytisc., p. 301.  
Hab. China, Japan.
- dispersus*, Sharp, Dytisc., p. 312.  
Hab. Siam, Bangkok.
- elegans*, Sharp, Dytisc., p. 302.  
Hab. Andaman Islands [*Ind Mus.*, Andamans].
- ellipticus*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 152.  
Hab. Cochinchina, Annam.
- flavescens*, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 45 : Sharp, Dytisc., p. 820.  
Hab. Ceylon.
- flexuosus*, Aubé, Dejean Spec. vi, 1838, p. 430.  
? *similis*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 151.  
Hab. India, Pondicherry.
- hydaticoides*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 359 ; *id.*, Bull., p. 1xxix : Sharp, Dytisc., p. 820.  
Hab. Philippines, Manilla.
- inefficiens* (*Hydroporus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 51 : Sharp, Dytisc., p. 797.  
Hab. Ceylon.
- lituratus*, Sharp, Dytisc., p. 313 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 150.  
Hab. Siam, Mytho.
- medialis*, Sharp, Dytisc., p. 309.  
Hab. Siam.
- obtus*, Sharp, Dytisc., p. 311 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 151.  
Hab. Singapur, Cochinchina, Annam, Saigon.
- parvulus*, Aubé, Dejean Spec. vi, 1838, p. 429 : Sharp, Dytisc., p. 312.  
*orientalis*, Aubé, *l. c.*, p. 431.  
? *solutus*, Sharp, *q. v.*  
Hab. India, Bombay, Sumatra, Saigon.
- pellucidus*, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 610.  
Hab. Burma, Bhamo, Tenasserim.
- ponticus*, Sharp, Dytisc., p. 311.  
Hab. Mesopotamia, Philippines.
- posticus*, Aubé, Dejean Spec. vi, 1838, p. 428 : Sharp, Dytisc., p. 309.  
Hab. Madagascar, Mauritius,? Philippines.

- proteus**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 358; *ib.* Bull., p. lxxix :  
Sharp, Dytisc., p. 821.  
Hab. Philippines, Manilla.
- pulcarius**, Sharp, Dytisc., p. 313.  
Hab. Siam, Bangkok.
- Ritsemæ**, Régimbart, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 209; Midden Sumatra, iv, p. 6,  
t. 1, f. 1.  
Hab. Sumatra, Mocara Laboe.
- rufulus**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 611.  
Hab. Burma, Teintso, Rangoon.
- Sharpii**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 151.  
*flexuosus*, Sharp, Dytisc., p. 310 (*nec* Aubé).  
Hab. Asia, Persia, Mesopotamia, N. India, China, Japan.
- Siamensis**, Sharp, Dytisc., p. 306.  
Hab. Siam.
- solutus**, Sharp, Dytisc., p. 315; Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 611.  
? = *parvulus*, Aubé, *q. v.*  
Hab. China, Burma, Bhamo.
- transversalis**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 357; *ib.* Bull., p.  
lxxix : Sharp, Dytisc., p. 822.  
Hab. Manilla.
- transversus**, Motschulsky, Et. Ent., 1854, p. 45 : Sharp, Dytisc., p. 822.  
Hab. Burma.
- undulifer**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 44 : Sharp, Dytisc., p. 312.  
Hab. India, Tranquebar, Madras.
- uniformis**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 46 : Sharp, Dytisc., p. 822.  
Hab. India.
- Dytisci complicati**, Sharp, Dytisc., p. 317.
- HYDROPORINI**:—Sharp, Dytisc., p. 319 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 64.
- HYDROVATINI**, Sharp, Dytisc., p. 320.

### Genus **HYDROVATUS**.

- Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 82 : Ballion, Bull. Mosc., xlii, p. 219 : Mun. Cat., p.  
429 : Sharp, Dytisc., p. 321, 848; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 14 : Leconte  
& Horn, Class. Col., p. 64.  
*Oxympilus*, Schaum & Kiesenwetter, Naturg. Ins. Deutschl., i (2), 1867,  
p. 22 : Mun. Cat., p. 442.
- acuminatus**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 42 : Sharp, Dytisc., p. 326 : Régimb.,  
Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 611.
- badius**, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1863, p. 424.  
*malacca*, Clark, *l.c.*, p. 425.  
Hab. Rangoon, Malacca, Malaya, Sumatra, Celebes, Lombok, Danes Island,  
Formosa, Philippines.

- acutus**, Sharp, Dytisc., p. 330 : Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 612 ;  
*id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 152.  
 Hab. Burma, Rangoon, Annam, Cochinchina, Sumatra, Celebes.
- Aristidis**, Lep., Bull. Soc. Ent. Fr., (5s.) ix, 1879, p. lxxxii : Sharp, Dytisc., p. 325.  
 Hab. Kiukiang in Yangtse Valley, Formosa, Sumatra, Celebes, Lombok.
- atricolor**, Régimbart, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 209 ; Midden Sumatra, iv, 6,  
 t. 1, f. 5 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 452.  
 var. *politus*, Sharp, Dytisc., p. 332. Australia.  
 Hab. Cochinchina, Cambodia, Sumatra, Australia.
- Bonvouloirii**, Sharp, Dytisc., p. 335.  
 Hab. N. India.
- carbonarius** (*Hydroporus*), Clark, Trans. Ent. S. Lon., (3s.) i, 1863, p. 423 : Sharp,  
 Dytisc., p. 790.  
 Hab. China, ? Java.
- castaneus**, Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 82 : Sharp, Dytisc., p. 334 : Régimb.,  
 Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 613.  
 Hab. India, Rangoon, Celebes.
- confertus**, Sharp, Dytisc., p. 329.  
 Hab. Siam.
- consanguineus**, Régimbart, Notes Leyden Mus. ii, 1880, p. 212 ; Midden Sumatra, iv,  
 6, t. i, f. 6.  
 Hab. Sumatra.
- ferrugatus** (*Oxyntopus*), Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 36 ; *ib.*,  
 Bull., l.c., p. lxxix ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 612 : Sharp,  
 Dytisc., p. 814.  
*elevatus*, Sharp, Dytisc., p. 328.  
 Hab. Burma, Indo-China, Sumatra, Java, Celebes, Philippines.
- fractus**, Sharp, Dytisc., p. 330.  
 Hab. Siam.
- fulvescens**, Motschulsky, Et. Ent., viii, 1859, p. 43 : Sharp, Dytisc., p. 326 : Régimb.,  
 Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 611.  
 Hab. India ; Burma, Rangoon.
- fuscus**, Sharp, Dytisc., p. 326.  
 Hab. China, Formosa, Macassar.
- laccophiloides**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 612.  
 Hab. Burma, Bhamo.
- maculatus**, Sharp, Dytisc., p. 332, 973.  
 ?=*maculatus*, Motsch., Et. Ent., 1859, p. 42 : Sharp, Dytisc., p. 814, 973.  
 Hab. N. India, Mesopotamia.
- nigrita**, Sharp, Dytisc., p. 333.  
 Hab. Philippines, Australia.
- obscurus**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 43 : Sharp, Dytisc., p. 815.  
 Hab. Ceylon.

- obtusus**, Motschulsky, *l.c. supra*, 1855, p. 82 : Sharp, Dytisc., p. 331.  
Hab. India.
- orientalis** (*Hydroporus*), Clark, Trans. Ent. S. Lon., (3s.) i, 1863, p. 427 : Sharp, Dytisc., p. 805, 973.  
Hab. China, Dances Island, Siam.
- picipennis**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 40 : Sharp, Dytisc., p. 334.  
Hab. Ceylon, Siam, Bangkok.
- pudicus** (*Hydroporus*), Clark, Trans. Ent. S. Lon., (3s.) i, 1863, p. 426 : Sharp, Dytisc., p. 807.  
Hab. Java.
- pumilus**, Sharp, Dytisc., p. 331.  
Hab. India, Sumatra.
- punctipennis**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 41 : Sharp, Dytisc., p. 815.  
Hab. India.
- pusillus**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., xvi, 1881, p. 620.  
Hab. India, Sumatra, Philippines.
- rufescens**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 41 : Sharp, Dytisc., p. 815.  
Hab. India.
- rufoniger** (*Hyphidrus*), Clark, Trans. Ent. S. Lon., (3s.) i, 1863, p. 423 : Sharp, Dytisc., p. 334.  
Hab. China, Siam, Java.
- seminarius**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 41 : Sharp, Dytisc., 815.  
Hab. India.
- subrotundatus**, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 41 : Sharp, Dytisc., p. 815.  
Hab. India.
- subtilis**, Sharp, Dytisc., p. 329.  
Hab. Celebes, Sumatra.
- sumatrensis**, Sharp, Dytisc., p. 327.  
Hab. Sumatra.
- tinctus**, Sharp, Dytisc., p. 328.  
Hab. Siam.
- BIDESSINI**, Sharp, Dytisc., p. 336, 925.

### Genus **BIDESSUS**.

- Sharp, Dytisc., p. 344, 852 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col. i (2), p. 19 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 64.  
*Anodocheilus*, Babington, Trans. Ent. S. Lond., iii, 1838, p. 15.  
*Hydroglyphus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 108.
- annamita**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) ix., 1889, p. 163.  
Hab. Annam.
- atomus** (*Hydroporus*), Régimbart, *l.c.* Bull., (5 s.) vii, 1877, p. lxxx ; *ib.*, Ann., *l.c.* p. 361 : Sharp, Dytisc., p. 788.  
Hab. Philippines, Manila.
- circulatus**, Régimbart, *l.c.*, Ann., (6 s.) ix, 1889, p. 154.  
Hab. Cechinchina.

- dilutus**, Sharp, Dytisc., p. 364.  
Hab. Siam.
- hammulatus**, Sharp, Dytisc., p. 359.  
Hab. China, Kiukiang.
- flaviculus** (*Hydroglyphus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 108 : Sharp, Dytisc., p. 786 : (*gen. dub.*).  
Hab. Ceylon.
- fuscipennis**, Sharp, Dytisc., p. 359.  
Hab. Siam.
- Gestroi**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 613.  
Hab. Burma, Rangoon.
- intermixtus** (*Hydroporus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.) ii, 1858, p. 204 : Sharp, Dytisc., p. 358.  
Hab. Ceylon, Sumatra.
- japonicus**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 54 : Sharp, Dytisc., p. 357.  
Hab. Japan, China, Kiukiang in Yangtse Valley.
- laeticulus**, Sharp, Dytisc., p. 351.  
Hab. Siam, Celebes.
- nicobaricus** (*Hydroporus*), Redtenbacher, Reise Novara, Col., 1867, p. 21 : Sharp, Dytisc., p. 802.  
Hab. Nicobar Islands.
- noteroides**, Régimbart, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 227.  
Hab. Java.
- orientalis**, Sharp, Dytisc., p. 358, 373.  
Hab. Siam.
- perforatus**, Sharp, Dytisc., p. 363.  
Hab. China, Kiukiang.
- pseudogeminus** (*Hydroporus*), Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 360 : *ib.*, Bull., p. lxxix : Sharp, Dytisc. p. 807.  
Hab. Manilla.
- transversus**, Sharp, Dytisc., p. 358.  
Hab. Siam, Philippines.
- HYPHYDRINI** :—Sharp, Dytisc., p. 370, 927.

### Genus **HYPHYDRUS**.

- Hiliger, Mag. Ent., i, 1802, p. 299 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 206 : Lacord., Gen. Col., i, p. 414 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 71 : Mun. Cat., p. 428, t : Sharp, Dytisc., p. 374, 857.
- ? *Pachytes*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) viii, 1860, p. 244 : Mun. Cat., p. 429.
- birmanicus**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 614.  
Hab. Burma, Bhamo.
- indicus**, Sharp, Dytisc., p. 382.  
Hab. India.

**lyratus**, Swartz, Schönberr's Syn. Ins., ii, 1808, p. 29, t. 4, f. *a*, *b* : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 463 : Sharp, Dytisc., p. 383 : Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s) vi, 1888, p. 614 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Ent. Fr., (6 s.) ix, 1889, p. 152.  
*bisulcatus*, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1863, p. 422. Malacca.  
*fossulipennis*, W. MacLeay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, ii, 1871, p. 122, ♀. Gayndah.  
 var. *nigronotatus*, Clark, *l. c. supra*, p. 421.  
 Hab. Burma, Bhamo, Annam, Malacca, Penang, Formosa, New Guinea, Australia.

**orientalis**, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1863, p. 419 : Sharp, Dytisc., p. 382.  
 var. *eximius*, Clark, *l. c. supra*, p. 421.  
 „ *mulchellus* Clark, *l. c. supra*, p. 420.  
 Hab. China, Formosa, Amoy, Kiukiang.

**rufus** (*Hyphadrus*), Clark, *l. c. supra*, p. 423 : (*Hyphoporus*) Sharp, Dytisc., p. 818 : (*Hyphadrus*) Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6 s.) ix, 1889, p. 152.  
 Hab. China, Annam.

**sumatrae**, Régimbart, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 211 : Midden Sumatra, iv 6, t. i, p. 4.  
 Hab. Sumatra.

**xanthomelas**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 361 ; *ib.*, Bull. *l. c.* p. lxxx : Sharp, Dytisc., p. 383.  
 Hab. Philippines, Manila.

**HYDROPORINI** :— Sharp, Dytisc., p. 381, 928.

### Genus **HYPHOPORUS**.

Sharp, Dytisc., p. 390, 859.

**aper**, Sharp, Dytisc., p. 390.

Hab. N. India.

**elegans**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 615.

Hab. Burma, Bhamo.

**elevatus**, Sharp, Dytisc., p. 390.

Hab. N. India.

**interpulsus** (*Hydroporus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204 : Sharp, Dytisc., p. 799.

Hab. Ceylon.

**Solierii** (*Hydroporus*), Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 554 : Sharp, Dytisc., p. 391, t. 12, f. 142.

Hab. Egypt, Arabia, Persia, N. India.

### Genus **COELAMBUS**.

Thomson, Skand. Col., ii, 1860, p. 13 : Sharp, Dytisc., p. 394, 861 ; *id.*, Biol. Centr. Amer. Col., i (2), p. 26.

**chinensis**, Sharp, Dytisc., p. 398.

Hab. China, Kiukiang on Yangtse.

**discedens**, Sharp, Dytisc., p. 396.

Hab. China, Kiukiang.

Genus **DERONECTES**.

Sharp, Dytisc., p. 418, 865; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 26: Leeonte & Horn, Class. Col., p. 64.

**griseostriatus** (*Dytiscus*), Degeer, Ins., iv, 1774, p. 103: Sturm, Ins., ix, p. 21, t. 204, f. a. A.: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 541: Sharp, Dytisc., p. 434.

*catascopium* (*Hydroporus*), Say, Trans. Am. Phil. S. Philad., ii, 1825, p. 103.

*interruptus* (*Hydroporus*), Say, *l.c.*, iv, 1834, p. 445.

*parallelus* (*Hydroporus*), Say, Journ. Ac. N. S. Philad., iii, 1832, p. 153.

*halensis* (*Dytiscus*), Paykull, Faun. Suec., i, 1793, p. 230.

*quadristriatus* (*Hyphidrus*), Eschscholtz, Mém. Mosc., vi, 1823, p. 107.

? var. *Piochardii*, Régimb., Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 350: Sharp, Dytisc. p. 806.

Hab. Alps, Pyrenees, W. Europe, Arctic Asia, Pankong Valley, N. W. Himalaya: W. America, Lake Superior [*Ind. Mus.*, Pankong Valley].

**indicus**, Sharp, Dytisc., p. 431.

Hab. N. India.

Genus **HYDROPORUS**.

Clairville, Ent. Helv., ii, 1806, p. 182: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 468: Lacord., Gen. Col., i, p. 415: Mun. Cat., p. 429, pt. 1: Sharp, Dytisc., p. 435, 868; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 28: Leeonte & Horn, Class. Col., p. 64.

*Graptodytes*, Seidlitz, Bestimm. tab. Dytisc., in Verh. Ver. Braunn, xxv, 1887, p. 57.

*Oreodytes*, Seidlitz, *l.c.*, p. 57.

*Yola*, Gozis, Recherche, i, 1886, p. 8.

Also perhaps includes *Bidessus* and *Deronectes*, Sharp as subgenera.

**aberrans**, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1863, p. 426: Sharp, Dytisc., p. 786 (*gen. dub.*).

Hab. Java.

**quadricostatus**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 487. (*gen. dub.*).

Hab. Bombay.

**COLYMBETINI**, Sharp, Dytisc., p. 490: Leeonte & Horn, Class. Col., 1883, p. 65.

**Agabini**, Sharp, Dytisc., p. 491, 931.

Genus **AGABUS**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 69, 72: Lacord., Gen. Col., i, p. 424: Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 73: Mun. Cat., p. 452: Sharp, Dytisc., p. 493, 876; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 32: Leeonte & Horn, Class. Col., p. 65.

*Acatoles*, Thomson, Skand. Col., i, p. 13, 1859; ii, p. 53, 1860.

*Anisomera*, Brullé, Hist. Nat. Ins., v, 1835, p. 205: Lacord., Gen. Col., i, p. 421.

*Arctodytes*, Thomson, Opusc. Ent., vi, 1874, p. 541.

*Dichodytes*, Thomson, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. x.

*Eriglenus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 14; ii, p. 55.

*Gaurodytes*, Thomson, *l.c.* i, p. 14; ii, p. 57: Hult, Ent. Tidskr., 1886, p. 90, 125.

*Heteronychus*, Seidlitz, Verh. Verh. Brunn, xxv, 1887, p. 81.

*Necticus*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 140.

*Scytodytes*, Seidlitz, l.c. *supra*, p. 81.

*Xanthodytes*, Seidlitz, l.c. p. 81.

**biguttatus** (*Dytiscus*), Olivier, Ent., iii, 40, 1795, p. 26, t. 4, f. 26 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 311 ; Coteh, Col. Hefte, ix-x, p. 205 : Sharp, Dytisc., p. 499.

*fontinalis*, Stephens, Ill. Brit. Ent., ii, 1828, p. 66.

*melas*, Aubé, Ic. Col., v, 1838, p. 168, t. 20, f. 5.

*nitidus*, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 265 : Kiesenwetter, Nat. Ins., i (2), 1868, p. 106 : Régimb., Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, p. 348.

*silesiacus*, Letzn., Jahrb. Schles. Ges., 1843, p. 4.

? *consanguineus*, Wollaston, Cat. Cinar. Col., 1864, p. 81.

var. *nigricollis*, Zuckoff, Bull. Mosc., vi, 1833, p. 17 : Aubé, Dejean, Spec., vi, p. 335 : Régimb., Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, p. 348.

Hab. Middle & S. Europe, Britain, N. Africa, W. Asia, [Ind. Mus., Leh, Dras, Kargil].

**Brandtii**, Harold, M. T. Münch. Ent. Ver., iv, 1880, p. 148.

Hab. China, Peking, ? Canton.

\* **dichrous**, Sharp, Jl. As. Soc. Beng., xlvii (2), 1878, p. 169, ♂

Hab. Pamir [Ind. Mus., type].

## Genus **PLATYNECTES**.

**Régimbart**, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 454, 462 : Sharp, Dytisc., p. 538, 887.

**decompunctatus** (*Dytiscus*), Fabricius, Syst. Ent., 1775, p. 232 ; Spec. Ins., i, p. 294 ; Mant. Ins., i, p. 190 ; Ent. Syst., i, p. 191 ; Syst. Eleuth., i, p. 263 : Sharp, Dytisc., p. 540, t. 14, f. 175.

*Mastersii*, W. MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. Wales, ii, 1871, p. 126.

*spilopercus*, Germar, Linn. Ent., iii, 1848, p. 172.

? var. *lugubris*, Blanchard, Voy. Pole Sud., iv, 1853, p. 49, t. 4, f. 4 : Sharp, Dytisc., p. 754.

Hab. Java, Philippines, Ternate, New Guinea, Tasmania, Australia.

**dissimilis** (*Agabus*), Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 50 ; Dytisc., p. 543.

Hab. Japan, China, N. India.

**lineatus** (*Colymbetes*), Redtenbacher, Hügel's Kaschm., iv (2), 1814, p. 503, t. 23, f. 5 : Sharp, Dytisc., p. 762.

Hab. India.

**octodecimmaculatus** (*Colymbetes*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 31 : Sharp, Dytisc., p. 763.

Hab. Java.

**princeps**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 615.

Hab. Kachien Hills, Tenasserim, Plapn.

**procerus**, Régimbart, Notes Leyden Mus., v, 1883, p. 229.

Hab. Java.



## COPELATINI:—

Genus **COPELATUS**.

Erichson, Gen. Dytic., 1832, p. 38 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 365 : Lacord., Gen. Col., i, p. 425 : Mun. Cat., p. 457 : Sharp, Dytisc., p. 526, 892, 933 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2) p. 34 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 65.

*Liopterus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 289 : Mun. Cat., p. 452.

**andamanicus**, Régimbart,

Hab. Andaman Islands, [*Ind. Mus.*, Andamans].

**Doriae**, Sharp, Dytisc., p. 578.

Hab. Borneo, Sarawak.

**Feae**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 616.

Hab. Burma, Shwego-myo, Bhamo.

**fliformis**, Sharp, Dytisc., p. 563.

Hab. Himalaya.

**geniculatus**, Sharp, Dytisc., p. 581.

Hab. Malay Archipelago.

**indicus**, Sharp, Dytisc., p. 582.

Hab. India.

**javanus**, Régimbart, Notes Leyden Mus. v, 1883, p. 230.

Hab. Java.

**latipes**, Sharp, Dytisc., p. 580.

Hab. Malacca.

**oblitus**, Sharp, Dytisc., p. 582.

Hab. Singapore.

**quadrisignatus**, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 356 ; *ib.*, Bull., p. lxxviii : Sharp, Dytisc., p. 769.

Hab. Philippines, Manila.

**Régimbartii**, van d. Branden, Cat. Col. Carn. Aquat., 1885, p. 86.

*fragilis*, Régimbart, Notes, Leyden Mus., v, 1883, p. 232 (*nce* Sharp).

Hab. Java.

**tenebrosus**, Régimbart, *l.c.*, ii, 1880, p. 210 ; *ib.*, viii, 1886, p. 240 ; Midden Sumatra, iv, 6, t. 1, f. 3 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 154.

*pusillus*, Sharp, Dytisc., p. 580.

Hab. Malacca, Siam, Saigon, Sumatra, Rawas ; Java.

## LACCONNECTINI:—

Genus **LACCONNECTES**.

Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 83 : Mun. Cat., p. 446 : Sharp, Dytisc., p. 598, 891, 933.

**basalis**, Sharp, Dytisc., p. 598, t. 16, f. 190 : Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 616.

Hab. Siam, Cambodia ; Burma, Teintso, Shenmaga, Palon.

**fulvescens**, Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 83 : Sharp, Dytisc., p. 593 : Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 616.

Hab. India, Burma, Palon, Tennaserim.

*Rittsemae*, Régimbart, Notes Leyden. Mus., v, 1883, p. 229.  
Hab. Java.

**COLYMBETINI** :—Sharp, Dytisc., p. 605, 934.

### Genus **RHANTUS**.

Boisd. & Lacord, Faun. Ent. Par., i, 1835, p. 309 : Mun. Cat., p. 448 : Sharp, Dytisc., p. 607, 899 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i. (2), p. 42 ; Leconte & Horn, Class. Col., p. 66.

*Rantus*, Eschscholtz, Dejean Cat. 3 ed., p. 61 (*ined*).

*interclusus* (*Colymbetes*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1859, p. 204 : Sharp, Dytisc., p. 762.

Hab. Ceylon.

*punctatus* (*Dytiscus*), Fourcroy, Ent. Paris., i, 1785, p. 70.

*australis* (*Colymbetes*), Aubé, Dejean Spec., vi, 1833, p. 233.

*conspersus* (*Dytiscus*), Gyllenhal, Ins. Succ., i, 1803, p. 482 : Aubé, *l. c.*, p. 237.

*disicollis* (*Colymbetes*), Aubé, *l. c. supra*, p. 250 : Sharp, Dytisc., p. 759.

? *Montrouzierii* (*Colymbetes*), Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) viii, 1860, p. 243.

*notatus*, Lacordaire, Faun. Ent. Paris., i, 1835, p. 311.

*pulverosus* (*Colymbetes*), Stephens, Ill. Brit. Ent., ii, 1829, p. 69, t. 12, f. 2 : Sturm, Ins., viii, p. 78, t. 194 : Sharp, Dytisc., p. 609.

*rufimanus*, White, Voy. Erebus & Terror, Zool., xi, 1846, p. 6.

? *suturalis* (*Colymbetes*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 31 : Sharp, Dytisc., p. 766.

? *vibicollis* (*Colymbetes*), Hochhuth, Chaud. Enum. Carab., 1846, p. 216 : Sharp, Dytisc., p. 766.

Hab. New Zealand, Tasmania, Australia, New Caledonia, Java, Assam, N. W. Himalaya, China, S. Japan, Mesopotamia, Egypt, Algeria, S. & Middle Europe [*Ind. Mus.* var. Kargil (Turkistan), N. Khasiya Hills, Sikkim, S. India.]

**DYTISCINI** :—Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 66.

*Hydaticini*, Sharp, Dytisc., p. 647, 939.

### Genus **PRODATICUS**.

Sharp, Dytisc., p. 648, 906.

*pictus*, Sharp, Dytisc., p. 648, t. 17, f. 206.

Hab. N. India, Persia, [*Ind. Mus.* Biluchistan.]

### Genus **HYDATICUS**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 69 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 217 :

Lacord., Gen. Col., i. p. 431 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i. p. 75 : Mun. Cat., p. 464 : Sharp, Dytisc., p. 648, 907 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i. (2), p. 43 :

Leconte & Horn, Class. Col., p. 67.

*agaboides*, Sharp, Dytisc., p. 663.

Hab. Cochinechina.

*aruspex*, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) ii, 1864, p. 212 : Sharp, Dytisc., p. 778.

Hab. China.

- bihamatus**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 174 : Sharp, Dytisc., p. 656, t. 17, f. 207 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 155.  
*discidens*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 204. Ceylon.  
*fructifer*, Walker, l. c., p. 204. Ceylon.  
*pacificus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 177. Timor.  
*trivittatus* (*Colymbetes*), Montrouzier, Ann. Soc. Agric. Lyon, viii (1), p. 8 : Sharp, Dytisc., p. 766. Woodlark Island.
- var. *batchianensis*, Sharp, Dytisc., p. 659. Batchian.  
 { *Goryi*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 175 : Sharp, Dytisc., p. 656.  
*Banksii*, Crotch, Col. Hefte, ix-x, 1872, p. 205. Malaya.  
*Clairvillei*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) viii, 1860, p. 242 : Sharp, Dytisc., p. 758.  
 „ { *ruficollis*, Fabr., Mant. Ins., i, 1787, p. 189 ; *id.*, Ent. Syst., i, p. 189 ; Syst. Eleuth., i, p. 261 : Olivier, Ent., iii, 40, p. 15, t. 2, f. 10.  
*scriptus*, Blanchard, Voy. Pole Sud., iv, 1853, p. 46, t. 4, f. 1. Australia.
- var. *litigiosus*, Régimbart, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 210 ; Middeu Sumatra, iv, 6, t. 1, f. 2. Sumatra, Mocara Laboe.  
 „ { *luezonius*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 179 : Sharp, Dytisc., p. 657.  
*Régimbart*, Ann., Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 154. Philippines.  
*moluccarum*, Sharp, Dytisc., p. 656. Batchian.  
 { Hab. India, Burma, Ceylon, Indo-China, Philippines, Eastern Archipelago, New Caledonia, Australia, Tasmania [*Ind. Mus.* Andamans].
- Bowringii**, Clark, Trans. Ent. S. Lond., (3s.) ii, 1864, p. 214, t. 11, f. 3 : Sharp, Dytisc., p. 670.  
 Hab. Japan, China, ? Australia.
- concolor**, Sharp, Dytisc., p. 661.  
 Hab. Cochinchina.
- dineutoides**, Sharp, Dytisc., p. 657.  
 Hab. Borneo.
- Fabricii** (*Colymbetes*), MacLeay, Annu. Javan., 1825, p. 31 : Sharp, Dytisc., p. 663 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 155.  
*rufulus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 199. Java.  
*varius*, Fabr., Ent. Syst., i, 1792, p. 195 ; Syst. Eleuth., i, p. 267 : Olivier, Ent., iii, 40, t. 2, f. 17.  
 Hab. India, Ceylon, Andamans, Malaya, Siam, Saigon, China, Borneo, Sumatra, Java, Celebes, Philippines [*Ind. Mus.*, Andamans, Berhampur.]
- histrio**, Clark, Trans. Ent. S. Lond., 1864, p. 221, t. 14, f. 5 : Sharp, Dytisc., p. 780.  
 Hab. N. India.
- incertus**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 617.  
 Hab. Burma, Bhamo.
- Leander**, Rossi, Fauna Etrusc., i, 1790, p. 202 : ? Olivier, Ent., iii, 40, p. 22, t. 3, f. 25 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 198 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 19 ; *id.*, Dytisc., p. 662 : Régimb., Notes Leyden Mus., xi, 1889, p. 61.  
 ? *Nauziellii*, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr., 1859, p. lii : Sharp, Dytisc., p. 780.
- var. *confusus*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 21.  
 „ *fusciventris*, Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr., 1855, p. 369.  
 Hab. S. Europe, N. Africa, Palestine, Madagascar, Philippines.

- philippinensis**, Wehncke, Stettin. Ent. Zeit., xxxvii, 1876, p. 197 : Sharp, Dytisc., p. 782 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 356.  
*duplex*, Sharp, Dytisc., p. 669. Borneo.  
*Leveillei*, Régimbart, Bull. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. lxxviii.  
 Hab. Borneo, Philippines, Manilla.
- rectangulus**, Sharp, Dytisc., 669.  
 Hab. Persia, N. India, Kulu, Kangra [*Ind. Mus.*, Biluchistan].
- rhantoides**, Sharp, Dytisc., p. 664.  
 Hab. Formosa, Japan, Manchuria.
- sesquivittatus**, Fairmaire, Le Nat., ii, 1880, p. 164.  
 Hab. Middle China.
- vittatus** (*Dytiscus*), Fabr., Syst. Ent., App., 1775, p. 825 ; *id.*, Spec. Ins. i, p. 293, Mant. Ins., i, p. 190 ; Ent. Syst., i, p. 190 ; Syst. Eleuth., i, p. 262 ; Olivier, Ent., iii (40), p. 20, t. 1, f. 5 : Gmelin, *ed.* Syst. Nat., p. 1946 : Aubé, Dejean, Spec., vi, p. 208 : Sharp, Dytisc., p. 670 : Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 618.  
*quadrivittatus*, Blanchard, Voy. Pole Sud, iv, 1853, p. 48, t. 4, f. 3.  
 var. *bigunctatus*, Wehncke, Stettin Ent. Zeit., xxxvii, 1876, p. 196.  
 Hab. Japan, Manchuria, China, Formosa, Philippines, Siam, Burma, Malacca, India, Ceylon, Saigon, Borneo, Java, Sumatra, Celebes, Batchesian, Menado, Australia [*Ind. Mus.*, Assam, Sibsagar, Berhampur, Utakamand, Madras].

**THERMONECTINI** :—Sharp, Dytisc., p. 672, 490.

### Genus SANDRACOTTUS.

Sharp, Dytisc., p. 685, 910.

- Baerli** (*Hydaticus*), Régimbart, Bull. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. lxxvii ; *ib.*, Ann., p. 355 : Sharp, Dytisc., p. 779.  
 Hab. Philippines, Manilla.
- Dejeani** (*Hydaticus*), Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 165 : Sharp, Dytisc., p. 686.  
 ?=*fasciatus*, Fabr., *q. v.*  
 Hab. India [*Ind. Mus.*, Burma, Sahibganj, Murshidabad.]
- fasciatus** (*Dytiscus*), Fabr., Syst. Ent. App., 1775, p. 825 ; Spec. Ins., i, p. 293 ; Mant. Ins., i, p. 190 ; Ent. Syst., i, p. 189 ; Syst. Eleuth., i, p. 261 ; Olivier, Ent., iii, 40, p. 13, t. 2, f. 19 : Gmelin, *ed.* Syst. Nat., i (4) p. 1947 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 151 : Régimbart, Ann. Mus. Civ., Gen., (2 s.) vi, 1888, p. 618.  
*Hunterii*, Crotch, Col. Hefte, ix-x, 1872, p. 205 : Sharp, Dytisc., p. 683.  
*micrus*, Blanchard, Voy. Pole Sud, iv, 1853, p. 47, t. 4, f. 2, Timor.  
 var. *Chevroletii*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 164 : Sharp, Dytisc., p. 686, t. 18, f. 214.  
 Hab. E. and S. Asia, India, Burma, Ceylon, Timor [*Ind. Mus.*, Sikkim].
- festivus** (*Dytiscus*), Illiger, Mag. Ins., i, 1802, p. 166 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 162 : Sharp, Dytisc., p. 686.  
 Hab. China, India, Ceylon [*Ind. Mus.*, Ceylon].
- insignis**, Wehncke, Stettin Ent. Zeit., xxxvii, 1876, p. 194 : Sharp, Dytisc., p. 687.  
 Hab. Philippines.

**maculatus**, Welincke, Stettin. Ent. Zeit., 1876, p. 196 : Sharp, Dytisc., p. 690.

Hab. Malayan Peninsula.

**nauticus**, Sharp, Dytisc., p. 690.

Hab. Borneo.

**ornatus**, Sharp. *l. c.* p. 689.

Hab. Borneo.

### Genus **RHANTATICUS**.

Sharp, Dytisc., p. 691, 911.

**signatipennis** (*Hydaticus*), Lap. de Casteln., Et. Ent., 1884, p. 95 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 158 : Sharp, Dytisc., p. 691, t. 18, f. 215 : Régimb., Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 618.

? *congestus*, Klug, Ins. Madag., 1833, p. 136 : Sharp, Dytisc., p. 691, t. 18, f. 215 (*teste*, Kolbe, Fauvel). Madagascar.

*Rochasii*, Montrouzier, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1864, p. 81.

Hab. Australia, New Caledonia, Formosa, China, Philippines, Siam, Burma, Bhama, India, Arabia, Madagascar, Cape, Cape Verde, Ngami, Senegal, [*Ind. Mus.*, Berhampur, Bengal].

### ERETINI :—

### Genus **ERETES**.

Lap. de Casteln., Ann. Soc. Ent. Fr., i, 1832, p. 397 : Sharp, Dytisc., p. 699, 913 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 46 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 67.

*Eunectes*, Erichson, Gen. Dytic., 1832, p. 23 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 123 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 221 : Klug, Symb. Phys., t. 33 : Lacord., Gen. Col., i, p. 429 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 76, Mun. Cat., p. 462.

**sticticus** (*Dytiscus*), Linn., Syst. Nat., 12 ed., 1767, p. 666 : Fabr., Syst. Ent., p. 232 ; Spec. Ins., i, p. 294 ; Mant. Ins., i, p. 190 ; Ent. Syst., i, p. 191 ; Syst. Eleuth., i, p. 263 : Olivier, Ent., iii, 40, p. 21, t. 2, f. 11 : Klug, Symb. Phys., t. 33, f. 2 : Jacq. Duval, Gen. Col., 1857, t. 28, f. 136 : Sharp, Dytisc., p. 699 : (larva) Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) vii, 1887, p. ccciii : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 46.

*conicollis*, Wollaston, Ann. Mag. N. H., (3s.) viii, 1861, p. 97. Isl. St. Vincent. *griseus*, Fabr., Spec. Ins., i, p. 293 ; Mant. Ins., i, p. 190 ; Ent. Syst., i, 1792, p. 192 ; Syst. Eleuth. i, p. 263 : Olivier, Ent., iii, 40, p. 20, t. 2, f. 12 :

Gmelin, *ed.* Syst. Nat., p. 1947 : Aubé, Ic. Col., v, p. 71, t. 10, f. 1. India.

*helcolus*, Klug, Symb. Phys., 1834, t. 33, f. 3 : Wollaston, Trans. Ent. S. Lond., 1871, p. 222. Ambukohl, Madeira.

*occidentalis*, Erichson, Wieg. Arch., 1847 (1), p. 73. Peru.

*placipennis*, Motschulsky, Bull. Mose., xviii (1), 1845, p. 29 ; *ib.*, xxii (3), 1849, p. 77. Astrabad.

*punctatus*, Zoubkoff, *l.c.*, x (5), 1837, p. 66, t. 4, f. 1. Turcomania.

*punctipennis*, MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. Wales, iii, 1871, p. 127. Gayndah.

*subcoriaceus*, Wollaston, Ann. Mag. N. H., (3s.) viii, 1861, p. 99. Madeira.

*subdiaphanus*, Wollaston, *l.c.*, p. 100. Canary Islands.

*succinctus*, Klug, Symb. Phys., 1834, t. 33, f. 4. Egypt.

Hab. Europe, Africa, Egypt, N. & S. Asia, India, Singapur, Hué, Philippines.  
 Eastern Archipelago, United States, Mexico, Peru, Guadeloupe, Galapagos  
 [*Ind. Mus.*, Madras, Berhampur].

**CYBISTRINI**.—Sharp, *Dytisc.*, p. 700, 941 : Leconte & Horn, *Class. Col.*, 1883, p. 67.

### Genus **CYBISTER**.

Curtis, *Brit. Ent.*, iv, 1827, p. 151 : Brullé, *Hist. Nat. Ins. Col.*, ii, p. 222 : Lacord.,  
*Gen. Col.*, i, p. 427 : Jacq. Duval, *Gen. Col. Eur.*, i, p. 78 : Rye, *Ent. Ann.*, 1872,  
 p. 24 ; Sharp, *Dytisc.*, p. 714, 918 ; *id.*, *Biol. Centr. Amer. Col.*, i (2), p. 47.

*Trogus*, Leach, *Zool. Misc.*, iii, 1817, p. 70 : Mun. Cat., p. 458 (*nom. pracoc.*)

**bangalensis**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 61 : Sharp, *Dytisc.*, p. 741.

Hab. India, China, Szechuen.

**chinsensis** Motschulsky, *Et. Ent.*, 1853, p. 44 : Sharp, *Dytisc.*, p. 742.

Hab. China, Saigon [*Ind. Mus.*, Saigon].

**cognatus**, Sharp, *Dytisc.*, p. 744.

Hab. Java.

**convexus**, Sharp, *Dytisc.*, p. 718.

Hab. India [*Ind. Mus.*, Manipur Hills, N. Khasiya Hills]

**crassus**, Sharp, *Dytisc.*, p. 743.

Hab. Assam, Silhat [*Ind. Mus.*, Sikkim].

**De Haanii**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 101 : Sharp, *Dytisc.*, p. 726.

Hab. Cambodia, Siam, Borneo.

**Dejsanii**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 61 : Sharp, *Dytisc.*, p. 771.

Hab. India, Malabar.

**extenuans** (*Dytiscus*), Walker, *Ann. Mag. N. H.*, (3a.) ii, 1858, p. 204 : Sharp,  
*Dytisc.*, p. 773.

? = *Dejeanii*, Aubé, *q. v.*

**fumatus**, Sharp, *Dytisc.*, p. 731 : Régimbart, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (6s.) ix, 1889,  
 p. 155.

Hab. Malacca, Siam, Saigon.

**gracilis**, Sharp, *Dytisc.*, p. 742.

Hab. India.

**Guerinii**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 57 : Sharp, *Dytisc.*, p. 740.

Hab. Manchuria, China, Siam, Laos, Saigon, Java, Celebes.

**japonicus**, Sharp, *Trans. Ent. S. Lond.*, 1873, p. 45 ; *id.*, *Dytisc.*, p. 748, t. 18, f. 225.

Hab. Japan, China.

**javanus**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 59 : Sharp, *Dytisc.*, p. 743.

Hab. India, Java.

**Lewisianus**, Sharp, *Trans. Ent. S. Lond.*, 1873, p. 46 ; *Dytisc.*, p. 732.

Hab. Japan, China, Assam.

**limbatus** (*Dytiscus*), Fabr. *Syst. Ent.*, 1775, p. 230 ; Spec. Ins., i, p. 292 ; Mant.  
*Ins.*, i, p. 189 ; *Ent. Syst.*, i, p. 188 ; *Syst. Eleuth.*, i, p. 258 : Gmelin, *ed. Syst.*  
*Nat.*, i (4), p. 1946 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 55 : Sharp, *Dytisc.*, p. 739, t. 18  
 f. 224 ; Régimbart, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, (2s.) vi, 1888, p. 618.

- aciculatus*, Herbst, Füssly Arch., v, 1784, p. 123 : Olivier, Ent., iii (40), p. 13, t. 3, f. 30 : Gmelin, *ed. Syst. Nat.*, i (4), p. 1952.  
 var. *confusus*, Sharp, Dytisc., p. 739 India, Ceylon, China.  
 „ ? *zeylanicus*, Gronovius, Mus., ii, 1778, p. 164, n. 552 : Gmelin, *ed. Syst. Nat.*, i (4), p. 1954.  
 Hab. Manchuria, China, Formosa, Philippines, Burma, Kakhyen Hills, Prome, Saigon, S. India, Ceylon [*Ind. Mus.*, S. India, Utakamand, Murshidabad, Ceylon].
- nigripes*, Wehncke, Stettin Ent. Zeit., xxxvii, 1876, p. 359 : Sharp, Dytisc., p. 717.  
 Hab. Borneo.
- pectoralis*, Sharp, Dytisc., p. 736.  
 Hab. India.
- posticus*, Aubé, Dejean Spec. vi, 1838 p. 87 : Sharp, Dytisc., p. 718.  
 Hab. India [*Ind. Mus.*, Sibságar, Murshidabad, Berhampur].
- prolixus*, Sharp, Dytisc., p. 718  
 Hab. Ceylon.
- rugosus*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 32 : Sharp, Dytisc., p. 745.  
*indicus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 62 : Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 155.  
 Hab. India, Indo-China, Malay Archipelago.
- rugulosus* (*Trochalus*), Redtenbacher, Hügel's Kaschm., iv (2), 1844, p. 502 : Sharp, Dytisc., p. 825.  
 Hab. N. India.
- siamensis*, Sharp, Dytisc., p. 717.  
 Hab. Siam, Andaman Islands.
- sugillatus*, Erichson, Nov. Act. Ges. Leop., xvi, 1834, p. 227 : Sharp, Dytisc., p. 717.  
*bisignatus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 88. Malacca, India [Sibságar].  
*notaticus*, Aubé, *l.c.* p. 90. Timor, Sumatra.  
*olivaceus*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 21, Philippines.  
 Hab. China, Tibet, India, Malacca, Saigon, Sumatra, Timor, Philippines, [*Ind. Mus.*, Philippines, Sibságar].
- sumatrensis*, Régimbart, Notes, Leyden Mus., v, 1883, p. 233.  
 Hab. Sumatra.
- tripunctatus*, Olivier, Ent. iii, 40, 1795, p. 14, t. 3, f. 24 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 76 ; Gerst., Arch. f. Naturg., xxxvii, 1871, p. 244 : Sharp, Dytisc., p. 727.  
 Fauvel, Rev. d' Ent., ii, 1883, p. 345.  
*egyptiacus*, Peyron, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s) iv, 1856, p. 722. Madagascar.  
 ? *africanus*, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 99 : Aube, *l.c.*, v, p. 49, t. 3, f. 6 : Régimb., Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 347. Bourbon, Egypt.  
*gaynduhensis*, W. MacLeay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, ii, 1871, p. 127. Malay Archipelago.  
*Gotschii*, Hochhuth, Chaudoir, Enum. Arab., 1846, p. 214. Lenkoran.  
*Ilangii*, Wehncke, Stettin, Ent. Zeit., 1876, p. 358. Nubia.  
*lateralis*, Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 64 ; Syst. Elcuth., i, p. 260 : Perch., Gen. Ins., 1835, ii, 2, t. 4. Mauritius.

- meridionalis*, Géné, Mém. Ac. Turin., 1836, p. 170, t. 1, f. 3, Sardinia.
- var. *artensis*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s) viii, 1860, p. 241. Art Island.
- „ *asiaticus*, Sharp, Dytisc., p. 731. India, Persia, Mesopotamia [*Ind. Mus.*, Dekban].
- „ *hamatus*, Montrouzier, Ann. Soc. Agric. Lyon, vii (1), 1857, p. 9. Woodlark Island.
- „ *Nova Caledonia*, Montrouzier, Ann. Fr., *l.c. supra*, p. 211, New Caledonia.
- „ *Temnenkii*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 74. Java.
- Hab. S. Europe, Africa, Madagascar, Bourbon, Mauritius, India, Ceylon, Saigon, Philippines, Java, New Guinea, New Caledonia, Oceania [*Ind. Mus.*, Andamans, Madras, Biluchistan, Calcutta, Rangoon, N. China].
- ventralis*, Sharp, Dytisc., p. 742.
- Hab. Madras.
- virens*, Müller, Zool. Dan. Prodr., 1776, p. 170.
- dispar*, Rossi, Faun. Etrusc., i, 1790, p. 199. Italy.
- dissimilis*, Rossi, Mant., i, 1792, p. 66. Italy.
- glaber*, Bergstrasser, Nomencl., i, 1778, p. 59, t. 6, f. 4-5; t. 8, f. 4; t. 9, f. 2. Germany.
- intricatus*, Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle, i, 1783, p. 311, ♀. Sweden.
- punctulatus*, Schwarz, Nomencl., i, 1793, p. 34. Sweden.
- Roeselii*, Füssly, Verzeichn. Schw. Ins., 1775, p. 5 : Goeze, Ent. Beytr., i, 1777, Roesel, Ins., ii, Ins. Aquat., i, p. 617 : t. 2, f. 1-5 : Fabr., Ent. Syst., i, p. 188; Syst. Eleuth., i, p. 259 : Olivier, Ent., iii, 40, p. 13, t. 3, f. 21 a. b. : Sturm, Ins., viii, p. 62, 65, t. 192 : Jacq. Duval, Gen. Col., t. 28, f. 138 ♂ : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 66 : Schiödte, Nat. Tidskr., 1864, p. 185, t. 7, f. 10-16 : Sharp, Dytisc., p. 747; *id.*, Ent. Mon. Mag., xix, p. 260. France.
- ? *tataricus*, Gebler in Ledeb's Reise, ii, 1830, p. 64; *id.*, Bull. Mose., (2), 1850, p. 450 : Sharp, Dytisc., p. 775. Tartary.
- virescens*, Linn., Gmelin, Syst. Nat., i (4), 1788, p. 1958.
- var. *Chaudoirii*, Hochhuth, Chaud., Enum. Carab., 1846, p. 213. Lenkoran.
- „ *lepidus*, Küster, Käfer Europas, i, 1844, p. 24. Dalmatia.
- „ ? *lusitanicus*, Sharp, Dytisc., p. 747. Portugal.
- „ *politus*, Gautier, Rev. Zool., 1866, p. 179. Spain.
- „ ? *Jordanis*, Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.), iv, 1856, p. 637. Palestine.
- Hab. Europe, N. Africa, ? India [*Ind. Mus.*, Yarkand].
- Wehnckianus*, Sharp, Dytisc., p. 737.
- Hab. ? India.

### Family GYRINIDÆ.

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region* No. 5. Order Coleoptera,  
Family GYRINIDÆ.—By E. T. ATKINSON, B. A.

The species of this family are of an oval form, somewhat attenuated at either end : of a bluish black colour, shining. Their habits are aquatic, and from their movements on the surface of the water, they have obtained the common name of 'whirligigs.' The arrangement proposed by Dr. M. Régimbart in his '*Monograph of the Gyrinidæ*' is followed



in the present catalogue. He has divided the family into three tribes, *Enhydrini*, *Gyrinini*, and *Orechtochilini*, and describes the then known species. His prefatory chapter notices the details of the structure and is illustrated by figures.

**Régimbart, M. :—**

'Essai monographique de la famille des Gyrinides,' in *Annales de la Société entomologique de France*, 6th series, ii, p. 379, 1882 : iii, p. 121, 381, 1883 : Supplement vi, p. 217, 1886. It will be convenient to cite the whole as '*Mon.*'

'Monographie du genres Enhydrus et Porrhorrhynchus,' in same, (5s.) vii, 1877, p. 105.

'Gyrinides de Birmanie,' in *Ann. Mus. Civ. Gen.*, (2s.) vi, 1888, p. 619.

### Family GYRINIDÆ.

Leach, *Edinb. Encycl.*, 1815 ; Brullé, *Hist., Nat. Ins.*, ii, 1835, p. 226 : Jacq. Duv., *Gen. Col.*, i, p. 79 : Lacord., *Gen. Col.*, i, 1854, p. 433 : Lecoute & Horn, *Class. Col.*, 1883, p. 68 : Régimbart, *Monograph*, 1882, p. 379.

**ENHYDRINI** :—Régimbart, *Mon.*, 1882, p. 392.

### Genus DINEUTES.

MacLeay, *Annul. Javan.*, 1825, p. 30 : Aubé, *Dejean Spec.*, vi, p. 761 : Brullé, *Hist. Nat. Ins. Col.*, ii, p. 240 : Lacord., *Gen. Col.*, i, p. 439 : Mun. Cat., p. 471 : Régimbart, *Mon.*, 1882, p. 394 : Sharp, *Biol. Centr. Amer. Col.*, i (2), p. 49 : Leconte & Horn, *Class. Col.*, p. 69.

*Cyclinus*, Kirby, *Faun. Bor. Amer.*, iv, 1837, p. 78. :

**australis** (*Gyrinus*), *Fabr. Syst. Ent.*, 1775, p. 235 ; *Spec. Ins.*, i, p. 298 ; *Mant. Ins.*, 1, p. 194 ; *Ent. Syst.*, i, p. 203 ; *Syst. Eleuth.*, i, p. 275 : Oliv., *Ent.*, iii, 41, p. 12, t. 1, f. 4 : Aubé, *Dejean Spec.*, vi, p. 785 : Schaum, *Stettin. Ent. Zeit.*, 1817, p. 54 : Fauvel, *Bull. Soc. Linn. Norm.*, i, 1867, t. i, f. 13 : Redtenb., *Reise Novara, Col.*, p. 24 : Régimb., *Mon.*, 1882, p. 422, t. 12, f. 43, 43a.

? *dentatus*, Suffrian, *Stettin. Ent. Zeit.*, 1842, p. 256 : Australia.

*leucopoda*, Montrouzier, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (3s.) viii, 1860, p. 245, ♀.

? *limbatus*, MacLeay, *Annul. Javan.*, 1825, p. 30.

Hab. India, Malacca, Sunda Isles, Philippines, New Caledonia, Australia, New Zealand [*Ind. Mus.*, Hong-Kong].

**ciliatus**, Forsberg, *Nov. Acta Upsal.*, viii, 1821, p. 312.

Hab. India.

**fulgidus**, Régimbart, *Notes Leyden Mus.*, ii, 1880, p. 213 ; *id.*, *Mon.*, 1882, p. 398 : Midden Sumatra, iv, 6, t. i, f. 8.

Hab. Sumatra, Alahan Pandjang.

**comma**, Thunberg, *Mus. Nat. Acad. Upsal.*, iv, 1787, p. 45.

Hab. India.

**hastatus** (*Gyrinus*), Fabricius, *Syst. Eleuth.*, i, 1801, p. 275.

Hab. India.

**indicus**, Aubé, *Dejean Spec.*, vi, 1838, p. 772 : Régimb., *Mon.*, 1882, p. 405.

Hab. India, [*Ind. Mus.* Assam, Berhampur, Vizagapatam, Biluchistan].

- indus** (*Gyrinus*), Fabricius, Ent. Syst. Suppt, 1793, p. 65. Forsb., Nov. Acta Upsal., viii, p. 302: Régimb., *Mon.*, 1882, p. 401, t. ii, f. 27, 27a.  
*praemorsus*, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 275: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 765: Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 240, t. 10, f. 5.  
 Hab? India, Mauritius, Bourbon, Mascarene Islands, New Caledonia.
- marginatus**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 56: Régimb., *Mon.*, 1882, p. 425, t. 12, f. 47, 47a.  
*quadripinnus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 88.  
 Hab. Japan, Manchuria, China, India, New Guinea.
- Mellyi**, Régimbart, *Mon.*, 1882, p. 399.  
 Hab. China.
- politus**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 30: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 762: Redtenb., Reise Novara, Col., p. 24: Régimb., *Mon.*, p. 396, t. ii, f. 24.  
 ? *Kollmanni*, Perty, Obs. Col. Ind., 1831, p. xxxii.  
 Hab. Java, Timor, Australia [*Ind. Mus.*, Java].
- sinuosipennis**, Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., i, 1840, p. 171.  
 Hab. Tibet.
- spinosus** (*Gyrinus*), Fabr., Spec. Ins., 1781, p. 298, Mant. Ins., i, p. 194; Ent. Syst., i, p. 203; Syst. Eleuth., i, p. 203: Olivier, Ent., iii, 11, p. 13, t. 1, f. 7: Gmelin, ed. Syst. Nat., p. 1612: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 789: Régimb., *Mon.*, 1882, p. 425, t. 12, f. 48, 48a; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 619.  
 Hab. India, Coromandel, Burma, Bhamo, Teintso, Katha, Rangoon, Siam, Borneo [*Ind. Mus.*, Berhampur, Madras].
- subspinosus** (*Gyrinus*), Klug, Symb. Phys., iv, 1829, t. 34, f. 9: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 786: Régimb., *Mon.*, 1882, p. 423, t. 12, f. 45.  
 ? *dentipennis*, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 30.  
 Hab. Senegal, Mauritius, Madagascar, Canaries, Nubia, Egypt, Palestine, Syria, India.
- unidentatus**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 788: Régimb., *Mon.*, 1882, p. 424; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 156.  
 Hab. India, Saigon, China [*Ind. Mus.*, Calcutta].

### Genus PORRORHYNCHUS.

- Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 108: Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 239.  
 Lacord., Gen. Col., i, p. 440: Mun. Cat., p. 473: Régimbart, *Mon.*, 1882, p. 427.
- indicans**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 205.  
*brvirostris*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 113, t. 6, f. 5, ♂; *id.*, *Mon.*, 1882, p. 429, t. 12, f. 50; *ib.*, 1886, p. 250.  
 Hab. Ceylon, Java.
- marginatus**, Lap. de Casteln., Et. Ent., 1834, p. 108: Aubé, Dejean Spec., vi, p. 759: Brullé, Hist. Nat. Ins., ii, p. 239, t. 10, f. 4: Lacord., Gen. Col. Atlas, t. 13, f. 4: Régimb., *Mon.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 110, t. 6, f. 3, ♂; *id.*, *l.c.*, 1882, p. 427, t. 12, f. 49, 49a.  
 var. *tenuirostris*, Régimb., Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) vii, 1877, p. 111, t. 6, f. 4, ♂; *id.*, *Mon.*, 1882, p. 428.  
 Hab. Java, Borneo, Cochinchina, Siam, [*Ind. Mus.*, Tenasserim].
- GYRININI**.—Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 121.

Genus **AULONOGYRUS**.

(Motschulsky), Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 124.

**obliquus** (*Gyrinus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 205 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 137

Hab. Ceylon, S. India, [*Ind. Mus.*, S. India].

Genus **GYRINUS**.

Geoffroy, Ins. Paris, i, 1762, p. 193 : Fabr., Syst. Ent., p. 234 : Syst. Eleuth., i, p. 274 : Latr., Hist. Nat. Crust., Ins., iii p. 75 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 235 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 655 : Suffrian, Stettin Ent. Zeit., 1842, p. 43 : Lacord., Gen. Col., i, p. 438 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 79 : Mun. Cat., p. 468 : Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 141 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 50 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 69.

**ceylonicus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 164.

Hab. Ceylon.

**convexiusculus**, W. MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. Wales, ii, 1871, p. 132 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 166, t. 6, f. 88.

*nitidulus*, pt., Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 700.

Hab. India, Madras, China, Kiangsi, Tibet, New Caledonia, Australia, [*Ind. Mus.*, Madras].

**Dejeani**, Brullé, Exped. Morée, iii, 1832, p. 128, t. 34, f. 10 : Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., i, p. 170 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 169.

*aeneus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 690 ; Ic. Col., v, p. 389, t. 44, f. 4 :

Kirby, Faun. Bor. Amer., p. 80.

*nitens*, Suffrian, Stettin Ent. Zeit., 1842, p. 254.

Hab. S. Europe, N. Africa, Canaries, China, Kiangsi.

**indicus**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 689 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 173.

Hab. India.

**nitidulus**, Fabricius, Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 66 ; Syst. Eleuth., i, p. 276 : Dejean, Spec., vi, p. 700 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 165, t. 6, f. 87.

Hab. India, Pondicherry, Bourbon, Mauritius.

**oceanicus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 154.

Hab. Philippines.

**orientalis**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 167.

Hab. China.

**sericeolimbatus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 185.

Hab. Java, Celebes, Philippines.

**smaragdinus**, Régimbart.

Hab. Assam [*Ind. Mus.*, N. Khasiya Hills].

**tenuistriatus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 144.

Hab. Philippines.

*viridimaculatus*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr. (6s.) x, 1890.

Hab. India, Khasiya Hills.

**ORECTOCHILINI**;—Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 387.

### Genus **ORECTOCHILUS**.

Lacordaire, Faun. Ent. Paris, i, 1835, p. 341; Gen. Col., i, p. 44; Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 89; Mun. Cat., p. 474; Régimb., *Mon.*, 1883, p. 410.

*Putrus*, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 724; Lacord., Gen. Col. i, p. 441; Mun. Cat., p. 475.

*andamanicus*, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 435, t. 12, f. 138; *id.*, Suppl. 1886, p. 265.

Hab. Andaman Islands, Calcutta [*Ind. Mus.*, Andamans].

*angulatus*, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 72; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 421, t. 12, f. 128.

Hab. Borneo, Sarawak.

*baerii*, Régimbart, *Mon. Suppl.*, 1886, p. 262.

Hab. Philippines, Manila.

*bipartitus*, Régimbart, Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 65; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 426, t. 12, f. 132.

Hab. Java.

*cardiophorus*, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 620.

Hab. Burma, Kachyen Hills, Tenasserim, Kapa [*Ind. Mus.*, Tenasserim].

*castetsii*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) x, 1890.

Hab. Madras, Kodeikanal Hills.

*ceylonicus* (*Gyretes*), Redtenbacher, Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 24, t. 1, f. 10; Régimb., *Mon.*, 1883, p. 416, t. 12, f. 125, 125a.

*conspicuus*, Régimbart, Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 61.

Hab. India, Madras, Ceylon [*Ind. Mus.*, Tenasserim].

*cordatus*, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 621.

Hab. Burma, Tenasserim, Thagata.

*corpulentus*, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 411, t. 12, f. 121; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 619.

Hab. Burma, Tenasserim, Borneo [*Ind. Mus.*, Tenasserim].

*crassipes*, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 411, t. 12, f. 120.

Hab. Borneo.

*cribellatus*, Régimbart, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) x, 1890.

Hab. India.

*cylindricus*, Régimbart, *l. c.*

Hab. India.

*desgodinsi*, Régimbart, *Mon. Suppl.*, 1886, p. 260, t. 4, f. 10.

Hab. Darjiling, Padong.

*dilatatus* (*Putrus*), Redtenbacher, Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 25, t. 1, f. 12; Régimb., *Mon.*, 1883, p. 419, t. 12, f. 126.

Hab. Madras, Ceylon.

**discher** (*Gyrinus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 51 : (*Gyretes*) Redténb., Reise Novara, Zool. ii, Col., 1867, p. 24, t. 1, f. 11 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 416.

Hab. Ceylon, Malacca [*Ind. Mus.* Kodeikauai Hills, Madras].

**discus**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 743 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 422.

Hab. Philippines.

**Fairmairei**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 428, t. 12, f. 135.

Hab. Ceylon.

**Feae**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 621.

Hab. Burma, Tenasserim, Thagata.

**fraternus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 417, t. 12, f. 142.

Hab. Ceylon.

**gangeticus** (*Gyrinus*), Wiedemann, Germar Mag. Ent., iv, 1821, p. 119 : Aubé, Dejean Spec., vi, p. 740 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 434, t. 12, f. 137 *a, b*.

Hab. India, Java [*Ind. Mus.*, Murshidabad, Jessore].

**Gestroii**, Régimbart, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 72 ; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 438, t. 12, f. 140.

Hab. Borneo, Sarawak.

**indicus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 435, ♀.

Hab. India.

**javanus** (*Patrus*), Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 725 ; *id.*, Ic. Col., v, p. 398, t. 46, f. 1 : Lacord., Gen. Col., i, p. 442 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 420, t. 12, f. 129, 129*a*.

Hab. Java.

**limbatus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 424, ♀.

Hab. India.

**lucidus**, Régimbart, Notes Leyden Mus., iv, 1881, p. 66 ; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 425, t. 12, f. 131, ♀ : *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 623.

Hab. Java, Burma, Rangoon.

**marginipennis**, Aubé, Dejean Spec., vi, 1838, p. 744 : Régimb., *Mon.*, 1883, p. 429, t. 12, f. 133, *a, b*.

*subsulcatus*, Régimb., Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 215 : Midden Sumatra, iv, 6, t. 1, f. 10.

Hab. Java, Sumatra.

**metallicus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 418, t. 12, f. 143, ♀ : *id.*, Suppt. 1886, p. 262.

Hab. India, Padong in Sikkim.

**Oberthurii**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 423.

Hab. Philippines.

**oblongiusculus**, Régimbart, *Mon.* Suppt., 1886, p. 262, t. 4, f. 11.

Hab. Sikkim, Padong.

**procerus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, *l. c.*, p. 415.

Hab. CochinChina.

- productus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 422, t. 12, f. 130; *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (6a.) ix, 1889, p. 156; *id.*, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, (2s.) vi, 1888, p. 623.  
Hab. India, Burma, Rangoon, CochinChina, S. China, Borneo.
- pubescens**, Régimbart, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, xviii, 1882, p. 73; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 419, t. 12, f. 127, 127a.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- pulchellus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 424  
Hab. Philippines, Timor.
- punctulatus**, Régimbart, *Mon.*, Suppt. 1886, p. 261.  
Hab. Kodeikanal Hills, Madras.
- pusillus**, Régimbart, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, xviii, 1882, p. 74; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 430, ♂.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- Ritsemae**, Régimbart, *Notes Leyden Mus.*, iv, 1881, p. 67; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 431, t. 12, f. 136.  
Hab. Java.
- rivularis**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 427, ♀.  
Hab. CochinChina.
- scalaris**, Régimbart, *Notes Leyden Mus.*, ii, 1880, p. 215; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 430, t. 12 f. 131, 134a; *Midden Sumatra*, iv, 6, t. 1, f. 11; *Ann. Mus. Civ. Gen.*, (2s.) vi, 1888, p. 623.  
Hab. Burma, Tenasserim, Thagata; Sumatra, Cambodia, Andamans [*Ind. Mus.*, Andamans].
- sculpturatus**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 425, ♂; *id.*, Suppt., 1886, p. 263, ♀.  
Hab. Hongkong.
- semivestitus**, Guérin, *Rev. Zool.*, 1840, p. 38; Régimb., *Mon.*, 1883, p. 413, t. 12, f. 123, 123a.  
Hab. India, Pondicherry [*Ind. Mus.*, S. India].
- spiniger**, Régimbart, *Notes Leyden Mus.*, 1880, p. 214; *id.*, *Mon.*, 1883, p. 436, t. 12, f. 139; *Midden Sumatra*, iv, 6, t. 1, f. 9.  
Hab. CochinChina, Laos, Sumatra.
- sublineatus**, Régimbart, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (6a.) x, 1890.  
Hab. India, Assam.
- trianguliger**, Régimbart, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, (2s.) vi, 1888, p. 622.  
Hab. Burma, Tenasserim, Thagata.
- Wehncke**, Régimbart, *Mon.*, 1883, p. 414, t. 12, f. 124, ♀.  
Hab. Ceylon.

### Family PAUSSIDÆ.

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region*, No. 6, Order Coleoptera

*Family PAUSSIDÆ. By E. T. ATKINSON, B. A.*

The genus *Paussus* was established by Dahl in 1775, and the genus *Cerapterus* by Swederus in 1788. In 1800, Donovan showed that these

two genera were allied, and, subsequently, Latreille formed them into a family which he named *Paussili*, afterwards changed by Leach into *Paussides*. Mr. J. O. Westwood commenced his labours on this family in 1830, describing many new species, and creating several genera, and subsequently summarised his work in the 'Arcana Entomologica' which contains descriptions and excellent figures of the fifty-two species known up to 1845. In the Oxford 'Thesaurus entomologicus,' Mr. Westwood added many new species, and figured fifty-four species which comprised all those unfigured up to 1874. Since then, but six new species from the Oriental Region have been described, and Mr. Westwood's works consequently form the best guide to the study of the family. Boyes and Benson may also be mentioned as having brought to notice several species from India, in the pages of the *Journal of the Asiatic Society* of Bengal. In 1886, M. Raffray described a number of new species, chiefly African, and further summarised the results of Mr. Westwood's work, adding chapters on the morphology and classification of the family, followed by synoptical tables of the genera, and a list of species. M. Raffray divides the family into two tribes *Cerapterini* and *Paussini*; in the former, the labial and maxillary palpi are largo, free, and never conceal the buccal cavity, whilst in the latter, the labial, and especially the maxillary palpi are short and thick, and conceal the buccal cavity. The *Paussidae*, as suggested by Burmeister, appear to be most closely allied to the *Carabidae*. Crotch, in 1873, included the *Rhysodidae* also in the *Adephaga*, but Horn writes:—'These must be excluded for many reasons, more especially as they fail to present the ventral structure which may safely be taken as the key. If we admit them there is no reason why some and after them all the *Colydiidae* should not be admitted, and the door would be opened to much of the *Clavicorn* series. It must be admitted, however, that *Paussus* is the nearest approach of the *Clavicorn* series to the *Adephaga*, the approximation in another direction being through the *Byrrhidae* and *Parnidae* with, however, a very wide interval.' In many European Catalogues the *Paussidae* are placed after the *Carabidae*, I place them here as more convenient.

The *Paussidae* are small insects of a quadrato form with very remarkable clubbed antennæ, so much so that Afzelius formed them into a separate section of the Coleoptera from this character alone. They have been found by Benson, Champion, Trimen and Guenzius in ants' nests, and it is, perhaps, for this reason that they are so seldom seen in collections, as the ants appear to keep the *Paussidae* prisoners within the formicarium. A few have been captured at the light at night, but the more successful collectors have, as stated, found them by examining the

nests, especially of the smaller species of ants. M. Raffray's list shows 4 species from Western Asia, 48 from the Oriental Region, 86 from Africa, 20 from Australia, 2 from Europe, and 8 common to several regions. The Indian Museum has only a very few specimens in its collection.

Afzelius, A. :—

Observations on the Genus *Paussus* and description of a new species. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, iv, 1798, p. 243-275, fig.

Benson, W. H. :—

'On Paussidae,' in *Calcutta Journal Natural History*, vi, 1846, p. 459.

Boyes, J. E. :—

Extract from note-book regarding Genus *Paussus*, in *Journ. As. Soc. Ben.*, xii, 1843, p. 421, *t. ann.*, f. 1-8.

Burmeister, H. C. C. :—

'Observations sur les affinités naturelles de la famille des Paussides' in *Mag. Zool.*, 1841, *Ann.* xi, no 76, p. 15, fig.; *ib.*, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1841, p. xxxi.

Donovan, E. :—

'An epitome of the Natural History of the Insects of India and the Islands in the Indian seas.' London, 1800.

Raffray, A. :—

*Mon.* :—Matériaux pour servir à l'étude des Coléoptères de la famille des Paussides, in *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle*, (10s.) viii, 1886, p. 307-359; *ib.*, ix, p. 1-52; Fauvel, *Rev. d'Ent.*, vi, 1887, p. 291.

Westwood, J. O. :—

*Trans. Linn. S. Lond.* :—'On the Paussidae, a family of Coleopterous Insects,' in *Transactions of the Linnean Society of London*, xvi, 1830, p. 607-684, t. 33.

Synopsis of the Coleopterous Genus *Cerapterus*, in *ib.*, xviii, 1840, p. 581-5, t. 39 c.

Synopsis of the Coleopterous family Paussidae with descriptions of a new genus and some new species, in *ib.*, xix, 1841, p. 45.

Description of some new species of the Genus *Cerapterus* &c., in *Proc. Linn. Soc. Lond.*, i, 1840, p. 75, 110, 115, 133; *ib.*, *Ann. Mag. N. H.*, vii, 1841, p. 532; viii, p. 449; x, p. 409.

*Trans. Ent. S. Lond.* :—'Descriptions of some new or but imperfectly known species belonging to the Coleopterous family Paussidae, ii, 1835, p. 84-98, t. 9, 10.

Descriptions of new species of *Paussidae*, in *ib.*, v, 1843, p. 22; 1846, p. 24; 1847, p. 29; (n. s.) ii, 1852, p. 84, and *Synopsis*; iii, 1855, p. 81.

'On the Genus *Cerapterus* of Swederus', in *Ent. Mag.*, v, 1838, p. 500-505.

*Arc. Ent.* :—'Arcana Entomologica, or Illustrations of new, rare, and interesting Insects', ii, p. i, 37, 73, 161, t. 49, 50, 58, 68, 88-94. London 1843-45.

'On *Paussidae*,' in 'Thesaurus entomologicus Oxoniensis,' 1874, p. 72-96, t. 15 19.



## Family **PAUSSIDAE**.

Westwood, Trans. Linn. S. Lond., 1830, p. 609; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 2; Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 6; Mun. Cat., p. 700.

*Paussili*, Latreille, Gen. Crust. Ins. iii, 1807, p. 1; *id.*, Consid. Gén. Nat. Ord. Ins., 1810 p. 225.

*Paussides*, Leach, Edinb. Encycl., 1818.

**CERAPTERINI**:—Raffray, *Mon.*, viii, p. 335.

## Genus **CERAPTERUS**.

Swederus, Kong. Vetensk.-Acad. Nya Handl., ix, 1788, p. 203; Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 666; xviii, p. 581; Arc. Ent., ii, 1843, p. 6; Lacord., Gen. Col., ii, p. 8; Raffray, *Mon.*, viii, p. 336.

*Ceratopteris*, Mun. Cat., p. 700.

Subg. { *Euthysoma*, Thomson, *l. c. infra*.

{ *Orthopterus*, Westwood, Ent. Mag., v, 1838, p. 502; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 7; Lacord., Gen. Col. ii, p. 9; Mun. Cat., p. 701.

**Horsfieldii**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1833, p. 672; xviii, p. 583; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 7, t. 49, f. 2; MacLeay, Ann. South Afric., t. 4, f. *sup. dextr.*

Hab. Java.

**latipes**, Swederus, Kong. Vetensk.-Acad. Nya. Handl., ix, 1788, p. 203, t. 6, f. 1. Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 669; xviii, p. 582; Arc. Ent. ii, p. 6, t. 49, f. 1; MacLeay, Ann. South Afric., t. 4, f. *inf. sinistr.*

Hab. Bengal, Pondicherry, Ceylon.

**quadrimaculatus**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xviii, 1833, p. 583; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 7, t. 49, f. 3.

Hab. Java.

## Genus **PLEUROPTERUS**.

Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xviii, 1840, p. 585; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 9. Lacord., Gen. Col., ii, p. 10; Mun. Cat., p. 702; Raffray, *Mon.*, viii, p. 338.

*Heteropaussus*, Thomson, Mus. Scient., ii, 1860, p. 70; Mun. Cat., p. 702.

**Westermanni**, Westwood, Trans. Linn. Soc., xviii, 1840, p. 585; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 9, t. 50, f. 1; Raffray, *Mon.*, t. 15, f. 4, 5, 34, 85; t. 17, f. 1, 14-16.

Hab. Ceylon, Java.

**PAUSSINI**:—Raffray, *Mon.*, viii, p. 337, 340.

## Genus **MELANOSPILUS**.

Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, 1845, p. 22 note; Col. Hefte, iv, p. 101.

Subg. *Ceratoderus*, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, 1841, p. 51; Trans. Ent. S. Lond., v, p. 23; Thes. Ent. Oxon., p. 79; Lacord., Gen. Col., ii, p. 10; Raffray, *Mon.*, viii, p. 340; Mun. Cat., p. 702.

Subg. *Merismoderus*, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, 1845, p. 23. Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 80; Lacord., Gen. Col. ii, p. 11; Raffray, *Mon.*, viii, p. 341; Mun. Cat., p. 702.

**Bensonii** (*Merismoderus*), Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, 1815, p. 23, t. 2, f. 2 ; Cab. Orient. Ent., p. 84, t. 41, f. 4 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 80, t. 18, f. 1 : Benson, Calc. Jl. Nat. Hist., vi, 1846, p. 466, 470 : Raffray, *Mon.*, t. 17, f. 25-27.

Hab. Bengal, Cawnpore and Saháranpur districts.

**bifasciatus**, Kollar, Ann. Wien. Mus., i, 1826, p. 336, t. 31, f. 7 *a.b* : Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 90, t. 10, f. 3 : *id.* (*Ceratoderus*), Trans. Linn. S. Lond., xix, p. 51 ; Arc. Ent., ii, p. 37, t. 58, f. 1 ; Thes. Ent. Oxon., p. 80 : Raffray, *Mon.*, t. 15, f. 6, t. 16, f. 22-24.

Hab. India.

### Genus **LEBIODERUS**.

Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 93 : Raffray, *Mon.*, viii, p. 343 : Mun. Cat., p. 702.

**Gorli**, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 94, t. 9, f. 8, *a-d* ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 39, t. 58, f. 3 : Raffray, *Mon.*, t. 15, f. 7, 8 ; t. 17, f. 28-32.

Hab. Java.

**Percheronii**, Westwood, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 80, t. 17, f. 3.

Hab. Java.

### Genus **PLATYRHOPALUS**.

Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1830, p. 654 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 73 : Lacord., Gen. Col. ii, p. 13 : Raffray, *Mon.*, viii, p. 344 : Mun. Cat., p. 703.

**acutidens**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1833, p. 661, t. 33, f. 50 ; xix, p. 51 ; *id.*, Arc. Ent. ii, p. 79.

Hab. India.

**angustus**, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 92, t. 10, f. 6 ; *id.*, Arc. Ent. ii, p. 78, t. 68, f. 3 : Boyes, Jl. As. Soc. Ben., xii, 1843, p. 421.

*suturalis*, Westwood, Arc. Ent., ii, 1845, p. 161, 190, t. 88, f. 1a : Boyes, Jl. As. Soc. Beng., xii, p. 427, t. *ann.*, f. 2.

Hab. India, Nimach, Mhow.

**aplustrifer**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1833, p. 664, t. 33, f. 51 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 163, t. 88, f. 3.

Hab. Bengal.

**Castelnaudii**, Westwood, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 96.

Hab. Siam, Juthia.

**Comotii**, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 311, fig.

Hab. Burma.

**Davidis**, Fairmaire, Le Nat., viii, 1886, p. 224 ; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 317.

Hab. China, Kiangsi.

- denticornis**, Donovan, Ins. India, 1800, t. 5, f. \* : Rees, Encycl., Entom., t. 8, f. 10, 10 \* : Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 657, t. 33, f. 43-48; xix, p. 50; Arc. Ent., ii, p. 77, t. 68, f. 1 : Burmeister, Mag. Zool., 1841, Ins., t. 76, f. 2 : Lacord., Gen. Col., Atlas. t. 14, f. 3.  
 { var. *denticornis* (Megerle), Gyllenhal, in Schönherr, Syn. Ins., i (3), App., 1817, 14, t. 6, f. 1, *a. b.*, p. 19, No. 5; *ib.*, Schönherr, i (3), p. 19 : Dalman, Anal. Ent 1 p. 103.  
*unicolor*, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1830, p. 659, t. 33, f. 49; xix, p. 50; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 79, t. 63, f. 4.  
 Hab. India, Tibet [ *Ind. Mus.* Calcutta ].
- intermedius**, Benson, Calc. Jl. Nat. Hist., vi, 1846, p. 465 : Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, 1846, p. 25.  
 Hab. India, Sabáranpur, N.-W. Provinces.
- irregularis**, Ritsemae, Notes Leyden Mus., ii, 1880, p. 249.  
 Hab. Java, Bandong.
- Melli** (*Mellei*), Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1830, p. 685; *id.*, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 91, t. 10, f. 4; *id.* (*Melli*), Arc. Ent., ii, p. 162, t. 88, f. 2; Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 82, t. 18, f. 2; Guérin, Leon. Règne Anim., Ins., t. 40, f. 11 : Raffray, *Mon.*, t. 17, f. 33-37.  
 Hab. India, Malabar.
- Pictetii**, Westwood, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 82, t. 18, f. 3.  
 Hab. Siam, Cochinchina.
- Simonis**, Dohrn, Stettin. Ent. Zeit., xlvii, 1886, p. 120.  
 Hab. Hongkong.
- vexillifer**, Westwood, *l. c.*, p. 82, t. 17 f. 4.  
 Hab. Penang.
- Westwoodii**, Saunders, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 84, t. 10, f. 5, *a-e* : Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, p. 51; Arc. Ent., ii, p. 78, t. 68, f. 2 *a-e*.  
 Hab. India.

## Genus PAUSSUS.

- A. Dahl, Dissert. ent. bigas Ins. sist., 1775, p. 6, t. *ann.* f. 6-10 : Thunberg, Aet., Succ., 1781, p. 170 : Afzelius, Trans. Linn. S. Lond., iv, p. 263 : Herbst, Käfer iv, p. 99 : Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 620; *id.*, Trans. Ent. S. Lond., (n. s.) ii, 1852, p. 89; Lacord Gen. Col., ii, p. 14.  
*Pausus*, Harold. M. T. Münch. Ent. Ver., i, 1877, p. 116.
- affinis**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1830, p. 646, t. 33, f. 36, 37; *ib.*, xix, p. 49, note; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 188, t. 94, f. 2.  
 Hab. Africa?
- Andreae**, Ritsema, Notes Leyden Mus., i, 1879, p. 44.  
 Hab. W. Java, Buitenzorg.
- bicolor**, Raffray, *Mon.*, ix, 1886, p. 22, t. 19, f. 25.  
 Hab. Andaman Islands.

- Bowringii**, Westwood, Proc. Linn. S. Lond., ii, 1849, p. 58 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 89, t. 16, f. 9.  
Hab. Hongkong.
- Boysii**, Westwood, Arc. Ent., ii, 1845, p. 177, t. 92, f. 2 ; t. 90, f. 6 : Boys, *Paussus*, no 6, Jl. As. Soc. Ben., xii, p. 433, t. *ann.* f. 6.  
Hab. India.
- cognatus**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, 1841, p. 49 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 189, t. 91, f. 3.  
Hab. Bengal.
- denticulatus**, Westwood, Arc. Ent., ii, 1845, p. 179, t. 92, f. 1 ; t. 90, f. 17 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 88, t. 16, f. 12 : Boys, *Paussus*, no 1, Jl. As. Soc. Ben., xii, 1843, p. 426, t. *ann.* f. 1.  
Hab. India, Mhow.
- Fichtelii**, Donovan, Ins. India, 1800, t. 5, f. \*.\* : Rees, Encycl., Ent., t. 8, f. 12 : Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 641, t. 33, f. 31-33 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 181, t. 90, f. 5, 8, 9 : Saunders, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 83, t. 9, f. 1 : Boys, Jl. As. Soc. Ben., xii, p. 429, t. *ann.* f. 4, 5.  
Hab. India.
- fulvus**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, 1841, p. 47 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 175, t. 90, f. 3.  
Hab. India.
- Hardwickii**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1830, p. 649, t. 33, f. 39, 40 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 189, t. 94, f. 5 : Boys, Jl. As. Soc. Beng., xii, p. 434, t. *ann.* f. 8.  
Hab. Nepal.
- Hearseyanus**, Westwood, Proc. Linn. S. Lond., 1842, p. 133 ; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 189, t. 94, f. 4 : Boyes, Jl. As. Soc. Beng., xii, p. 427, t. *ann.* f. 3.  
Hab. Sultanpur near Benares.
- hystrix**, Westwood, Proc. Linn. S. Lond., ii, 1849, p. 59 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 89, t. 16, f. 5.  
Hab. Hongkong.
- Jerdani**, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1846, p. 26, t. 2, f. 1 : Cab. Orient. Ent., t. 41, f. 5 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 88, t. 18, f. 4.  
Hab. India.
- Jousselinii**, Guérin, Rev. Zool., 1838, p. 21 : Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, p. 90 ; Arc. Ent., ii, p. 169 : Olivier, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) iii, 1833, p. 195, t. 7, f. 1.  
Hab. China, Hongkong, Pegu, Rangoon.
- Ludekingii**, Vollenhoven, Stettin. Ent. Zeit., xxxiii, 1872, p. 82 ; *ib.*, 1873, t. 1, f. 6 : Westwood, Thes. Ent. Oxon., p. 95.  
Hab. Sumatra.
- nauceras**, Benson, Calc. Jl. Nat. Hist., vi, 1846, p. 461 : Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, 1846, p. 25 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 87, t. 16, f. 8.  
Hab. India, Mussoorie, Landour.

- pacificus**, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., iii, 1855, p. 81; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 88, t. 16, f. 7.  
Hab. Ceylon.
- pilicornis**, Donovan, Ins. India, 1800, t. 5, f. \* \* \* : Rees, Encycl., Ent., t. 8, f. 13 : Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 643, t. 33, f. 34; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 173, t. 89, f. 1.  
Hab. Bengal.
- piolephorus**, Benson, Calc. Jl. Nat. Hist., vi, 1846, p. 463 : Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, p. 25; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 87, t. 16, f. 11.  
Hab. India, Moradabad, N. W. P.
- politus**, Westwood, Proc. Linn. S. Lond., ii, 1849, p. 53; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 87, t. 16, f. 10.  
Hab. India.
- rustarsis**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, 1830, p. 638, t. 33, f. 25-27; *id.* Arc. Ent., ii, p. 172, t. 89, f. 4.  
*Baconii*, Benson, Calc. Jl. Nat. Hist., 1846, p. 459 : Westwood, Trans. Ent. S. Lond., v, 1847, p. 24.  
Hab. India, Dehra Dún.
- Saundersii**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, 1841, p. 50; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 190, t. 94, f. 6.  
Hab. India.
- Schödtel**, Westwood, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 85, t. 16, f. 6.  
Hab. Bengal.
- sinicus**, Westwood, Proc. Linn. S. Lond., ii, 1849, p. 57; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 85, t. 18, f. 10.  
?=*Jousselinii*, Guérin, *q. v.*  
Hab. Hongkong.
- Spencei**, Westwood, Proc. Ent. S. Lond., (3s.) i, 1864, p. 190; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 90, t. 18, f. 8.  
Hab. India.
- stevensianus**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, 1841, p. 48; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 176, t. 90, f. 2.  
Hab. India.
- thoracicus**, Donovan, Ins. India, 1800, t. 5, f. \* : Rees, Encycl., Ent. t. 8, f. 11, 11\* ; Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xvi, p. 640, t. 33, f. 28-30; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 180, t. 90, f. 4.  
*trigonocornis*, Latreille, Gen. Crust., iii, p. 3, t. 11, f. 8 : Schönherr, Syn. Ins., i, (3.), p. 19.  
Hab. India, Bengal.
- tibialis**, Westwood, Trans. Linn. S. Lond., xix, 1841, p. 47; *id.*, Arc. Ent., ii, p. 174, t. 90, f. 1.  
Hab. Bengal.
- Waterhousei**, Westwood, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 90, t. 16, f. 4.  
Hab. Penang.

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region.* No. 7, Order Coleoptera,  
*Family HYDROPHILIDÆ.*—By E. T. ATKINSON, B. A.

Family **HYDROPHILIDÆ.**

Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 443 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 85 : Mun. Cat., p. 475 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 69.

*Palpicornes*, Latreille, Fam. Nat., p. 365 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 242 : Lacordaire, *l. c. supra*.

Leconte describes the species of this family as living on 'decomposing vegetable matter, though the larvæ are carnivorous and quite voracious : the majority of them are aquatic. Except those of the tribe *Helophorini*, they are of an oval, convex form, sometimes hemispherical ; the elytra are sometimes striate, and sometimes have a distinct sutural stria.' The palpi are slender, and always very long. The tarsi are 5-jointed and according to the length of these joints, the family is divided into four tribes :—*Helophorini*, *Hydrophilini*, *Hydrobiini*, and *Sphaeridini*. Very little has been done to work out the species of this family that occur in the Oriental Region, and this Catalogue is therefore based on the Munich list. Dr. Sharp observes that though the habits of the species of this family are aquatic they cannot correctly be associated with the *Dytiscidæ* and *Gyrinidæ* in the *Adephagous* series, but will have to be properly placed when more is known about them.

Solier, M :—

Observations sur la tribu des Hydrophiliens et principalement sur le genre *Hydrophilus* de Fabricius, in Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1834, p. 299.

**HYDROPHILINI** (*Hydrophilides*) :—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 447.

Genus **HYDROPHILUS.**

Geoffroy, Ins. Paris, i, 1764, p. 180 : Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1834, p. 312 : Lacord., Gen. Col., i, p. 450 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 86 : Mun. Cat., p. 475 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 54 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 71.

*Hydrodema*, Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., ii, 1840, p. 51.

*Hydrosoma*, Lap. de Casteln., *l. c.*, p. 50.

*Hydrous*, Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 92.

*Mesocanthicus*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 126.

*Stethenus*, Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1834, p. 307.

*Temnopterus*, Solier, *l. c.*, p. 307.

*Tetracanthus*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 126.

**acuminatus**, Motschulsky, Et. Ent., ii, 1853, p. 44.

Hab. China.

**caschmirensis**, Redtenbacher, Hügel's Kasehm., iv (2), 1844, p. 513, t. 24, f. 2.

Hab. India, Kashmir [*Ind. Mus.*, Malda].

**nigriceps**, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 254.

Hab. India.

- olivaceus**, Fabr., Spec. Ins., i, 1781, p. 289; Mant. Ins., i, p. 188; Ent. Syst., i, p. 192; Syst. Eleuth., i, p. 250; Olivier, Ent., iii, 39, p. 10, t. i, f. 7; Gmelin, ed. Syst. Nat., i (4), p. 1941.  
*hastatus*, Herbst, Beschäft. Naturfor. Freunde Berlin, iv, 1779, p. 317, t. 7, f. 2; *id.*, Naturyst. Käfer, vii, p. 295, t. 137, f. 6.  
 Hab. India, Coromandel, Ceylon.
- picicornis**, Chevrolat, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) iii, 1863, p. 204.  
 Hab. Malaya, Philippines.
- ruficornis**, Klug, Ins. Madag., 1833, p. 159; Boisdual, Voy. l'Astrolabe, Col., p. 151.  
 Hab. Java, Philippines, Australia [*Ind Mus.*? Berhampur.]
- viridicollis**, Redtenbacher, Hügel's Kashmir, iv (2), 1844, p. 513, t. 24, f. 3.  
 Hab. India, Kashmir.

---

Species of doubtful position.

- mergus** (*Tropisternus*), Redtenbacher, *l.c. supra* p. 514; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 117.  
 Hab. India, Kashmir.

### Genus **HYDROCHARIS.**

- Latreille (*Hydrochare*), Fam. Nat., 1825, p. 366; ? Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1834, p. 304; Mun. Cat., p. 478; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i, (2), p. 61; Leconte & Horn, Class. Col., p. 71.  
*Hydrophilus*, Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 94 (*nec* Geoffr.)  
*Hydrous*, Brullé Hist. Nat. Ins. Col., ii, 1835, p. 275 (*nec* Leach): Lacord.  
 Gen. Col. i, p. 452.
- blineatus**, MacLeay Annul. Javan., 1825, p. 36.  
 Hab. Java.
- inconspicuus**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 538; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 387.  
 Hab. Ceylon.
- pallidipalpis**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 35.  
 Hab. Java.
- rufiventris**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 537; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 387.  
 Hab. Ceylon.
- spiniicollis** (*Hydrophilus*), Eschscholtz, Entomographia, 1822, p. 41.  
 Hab. India.

### Genus **STERNOLOPHUS.**

- Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. iii, 1834, p. 310; Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 279; Lacord., Gen. Col., i, p. 453; Mun. Cat., p. 478.  
*Helobius*, Mulsant, Mém. Acad. Sci. Lyon, i, 1851, p. 75.
- fulvipes**, Motschulsky, Et. Ent., ii, 1853, p. 45.  
 Hab. China.

**rufipes** (*Hydrophilus*), Fabricius, Ent. Syst. i, 1792, p. 183; Syst. Eleuth., i, p. 261; Herbst, Natursyst. Insa., Käfer, viii, p. 307.

Hab. India, China, Malaya, Philippines.

**HYDROBIINI** (*Hydrobiides*):—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 452.

### Genus **HYDROBIUS**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 92; Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1834, p. 313; Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 280; Lacord., Gen. Col., i, p. 455; Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 87; Mun. Cat., p. 479; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col. i (2), p. 64; Leconte & Horn, Class. Col., p. 72.

*Anacaena*, Thomson, Skand. Col., i, p. 18, 1859; ii, p. 89, 1860; Gozis, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) i, p. cxxxv.

*Brachypalpus*, Lap. de Casteln., pt. Hist. Nat. Col., ii, 1840, p. 56.

*Cryniphilus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xviii (i), 1845, p. 32.

*Enochrus*, Thomson, Skand. Col., i, p. 18, 1859; ii, p. 93, 1860.

*Paracymus*, Thomson, Scand. Col., ix, 1867, p. 120.

*Sperchopsis*, Leconte, List Col. N. Amer., i, 1863, p. 19, p. 377; Mun. Cat., p. 487.

*Tritonus*, Mulsant, Ann. Soc. Agric. Lyon, vii, 1845, p. 377.

**neglectus**, Hope, Trans. Ent. S. Lond., iv, 1845, p. 16.

Hab. China.

**semistriatus**, Schaufuss, Hor. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 108.

Hab. Singapur.

**stultus**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 209.

Hab. Ceylon.

### Genus **HYDROCASSIS**.

**Fairmaire**, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 88.

**scapulata**, Fairmaire, l.c., p. 89.

Hab. Middle China.

### Genus **PHILYDRUS**.

Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1834, p. 315; Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 276; Lacord., Gen. Col., i, p. 456; Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 58; Mun. Cat., p. 480; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col. i (2), p. 66; Leconte & Horn, Class. Col., p. 72.

*Brachypalpus*, Lap. de Casteln., pt. Hist. Nat. Col., ii, 1840, p. 480.

*Philhydrus*, Muu. Cat., *auct.*

*Pylophilus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xviii (i), 1845, p. 32; Et. Ent., viii, 1859, p. 46.

**esuriens**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 209.

Hab. Ceylon.

**fuscatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 109.

Hab. Ceylon.



**nigriceps**, Motschulsky, Et. Ent., viii, 1859, p. 40.

Hab. India.

**nigriceps**, Redtenbacher, Reise Novara, Zool., ii, Col., 1867, p. 26.

Hab. Nicobar Islands.

**nigropiceus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 109.

Hab. Ceylon.

**pallens** (*Enhyārus*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 35.

Hab. Java.

### Genus **BRACHYGASTER.**

Mulsant, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1833, p. 380 : Mun. Cat., p. 483.

**indica**, Mulsant, *l.c. supra* p. 386.

Hab. India.

### Genus **BEROSUS.**

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 92 : Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii 1834, p. 316 : Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 284 : Lacord., Gen. Col., i, p. 458 : Jacq. Duval., Gen. Col. Eur., i, p. 89 : Mun. Cat., p. 483 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 78 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 72.

*Anchialus*, Thomson, Skand. Col., i, p. 17 ; ii, p. 87, 1859.

*Enoplurus*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 128.

**acutispina**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) viii, 1888, p. 336.

Hab. Tonkin.

**aeneiceps**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 110.

Hab. Ceylon.

**attenuatus** (*Hydrophilus*), Fabricius, Syst. Eleuth., i, 1801, p. 253.

*acneus* (*Volulus*), Brullé, Hist. Nat., Ins. Col., ii, 1835, p. 282.

Hab. Ceylon.

**decreescens**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 258.

Hab. Ceylon.

**indicus** (*Enoplurus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 110.

Hab. India.

**pubescens**, Mulsant, Opusc. Ent., ix, 1859, p. 61.

Hab. Philippines.

**pulchellus**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 35.

Hab. Java.

### Genus **GLOBARIA.**

Latreille, Règne Anim., (2ed.), iv, 1829, p. 521 : Lacord., Gen. Col., i, p. 460 : Mur., Cat., p. 485.

*Spheroides*, Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 168.

**Leachii**, Latreille, Règne Anim., iv, 1829, p. 521 : Hope, Col. Man., ii, 1838, p. 167, t. 3, f. 6, a-i.

Hab. India.

**Muellerii** Kirsch, MT. Mus. Dresl., i, 1875, p. 25.

Hab. Malacca.

**striatopunctata**, Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., ii, 1850, p. 57.

Hab. India.

### Genus **AMPHIOPS.**

Erichson, Wieg. Arch. Natur. (1), 1843, p. 229 : Lacord., Gen. Col., i, p. 462 : Mun. Cat., p. 486.

**gibbus** (*Hydrophilus*), Illiger, Mag. Ent., i, 1802, p. 168.

Hab. India.

**pisiformis** Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) iv, 1884, p. xlv.

Hab. Cambodia.

**SPERCHEINI** (*Spercheides*) :—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 462.

### Genus **SPERCHEUS.**

Kugellann, Illig., Verz. Käfer Preuss., 1798, p. 241 : Fabr., Ent. Syst., i, p. 248 ; Syst. Eleuth., i, p. 248 : Solier, Ann. Soc. Ent. Fr., iii, 1831, p. 317 : Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., ii, p. 299 : Lacord., Gen. Col., i, p. 464 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 91 : Mun. Cat., p. 487.

**platycephalus**, MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 35 : Lap. de Casteln., Hist. Nat.

Ins. Col., ii, p. 57.

Hab. Java.

**HELOPHORINI** (*Uelophorides*) :—Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 465.

### Genus **EPIMETOPUS.**

Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 467 : Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr., (5s.) x, 1880, p. lxxiii : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 88.

*Ceratoderus*, Mulsant, Mém. Acad. Lyon, i, 1851, p. (*nec* Westwood).

*Sepidulum*, Leconte, Trans. Amer. Ent. Soc., v, 1874, p. 47 : Sharp, Ent. Mon. Mag., xi, p. 247.

**bullatus** (*Sepidulum*), Sharp, Ent. Mon. Mag., xi, 1875, p. 249.

Hab. India.

### Genus **HYDROCHUS.**

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 90 : Lacord., Gen. Col., i, p. 466 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 92 : Mun. Cat., p. 490 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 89.

**binodosus**, Motschulsky, Schrenck Reise, ii, 1860, p. 104.

Hab. India.

**lacustris**, Nietner, Jl. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 537 : *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 386.

Hab. Ceylon.

**latitans**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) viii, 1888, p. 337.

Hab. Tonkin.

**opacus**, Motschulsky, Schrenck Reise, ii, 1860, p. 103.

Hab. India.

**violaceomicans**, Motschulsky, *l. c.*, p. 103.

Hab. India.

**SPHAERIDINI** (*Sphæridiotes*):—Latreille, Fam. Nat., 1825, p. 366: (*Sphæridiides*)  
 Lacordaire, Gen. Col., i, 1854, p. 470: Leconte & Horn, Class. Col., p. 73.

### Genus **CYCLONOTUM**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 212: Lacord., Gen. Col., i, p. 471: Mun. Cat., p. 495: *Monograph*, Mulsant, Ann. Soc. Agric. Lyon, 1844, p. 167: Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 94: Sharp, Biol. Centr. Amer. Col., i (2), p. 94: Leconte & Horn, Class. Col., p. 73.

*Corlostoma*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, 1835, p. 293 (*nom. praeoc.*, teste Lacord., *l. c.*).

**capense**, Mulsant, *Mon.*, p. 170: Erichson, Wiegw. Arch., (2), 1845, p. 105.

Hab. Africa, ? India.

**hydrophiloides** (*Sphaeridium*), MacLeay, Annul. Javan., 1825, p. 36.

Hab. Java [*Ind. Mus.*, Berhampur].

**nitidum**, Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., Col., ii, 1850, p. 58.

Hab. Java.

### Genus **DACTYLOSTERNUM**.

Wollaston, Ins. Mader., 1854, p. 99: Mun. Cat., p. 496: Fauvel, Rev. d' Ent., ii, p. 357: Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 95: Leconte & Horn, Class. Col., p. 73.

**insulare** (*Coelostoma*), Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins., Col., ii, 1850, p. 59.

*abdominale*, Wollaston, Col. St. Helena, 1877, p. 20.

*Rousseti*, Wollaston, Ins. Mader., 1854, p. 100, t. 3, f. 1.

Hab. S. Europe, Africa, St. Helena, Cape Verde Islands, Bourbon, Mauritius, Madagascar, India, New Caledonia.

**rubripes**, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 24.

Hab. China, Philippines.

**simplex**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 419.

Hab. Japan, China.

### Genus **CERCYON**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 95: Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 293: Lacord., Gen. Col., i, p. 473: Mun. Cat., p. 473: *Monograph*, Murray, Ann. Mag. N. H., xii, 1853, p. 73: Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 103, 109.

*Trichopoda*, Brullé, Hist. Nat. Ins., Col., ii, 1835, p. 294.

- atricaps**, Gemm. & Harold, Mun. Cat., 1868, p. 496.  
*nigricaps*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 445, (*nec* Marsh.).  
 Hab. Ceylon.
- hydrophiloides**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 445.  
 Hab. Ceylon.
- lineolatus** (*Tichopoda*), Motschulsky, Bull. Mosc. xxxvi (2), 1863, p. 444.  
 Hab. Ceylon.
- lunulatus**, Gemm. & Harold, Mun. Cat., 1868, p. 497.  
*lunigerum*, Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 444 (*nec* Mannerh.).  
 Hab. Ceylon.
- rufotestaceus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 445.  
 Hab. Ceylon.
- vicinalis**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 258.  
 Hab. Ceylon.

### Genus SPHAERIDIUM.

- Fabricius, Syst. Ent., 1775, p. 66 : Ent. Syst., i, p. 77 : Syst. Eleuth., i p. 92 :  
 Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., ii, p. 291 : Lacordaire, Gen. Col., i, p. 472 : Jacq.  
 Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 95 : Mun. Cat., p. 499 : Leconte & Horn, Class. Col.,  
 p. 73.
- dimidiatum**, Gory, Ic. Règne Anim., 1844, p. 73, t. 20, f. 15 : Lap. de Casteln.,  
 Hist. Nat., Col., ii, p. 60.  
 Hab. Java.
- quinquemaculatum**, Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 94 : Lap. de Casteln., Hist. Nat.  
 Col., ii, p. 60.  
 Hab. Java, [*Ind. Mus.*, S. India].
- tricolor**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 209.  
 Hab. Ceylon.
- vicinum**, Lap. de Casteln. Hist. Nat. Ins., Col. ii, 1850, p. 60.  
 Hab. Java.

### Genus PACHYSTERNUM.

- Motschulsky, Bull. Mosc. xxxvi (2), 1863, p. 446 : Mun. Cat., p. 501.
- apicatum**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 448.  
 Hab. India.
- nigrovittatum**, Motschulsky, *l. c.*, p. 447, t. 9, f. 22.  
 Hab. Ceylon.

### Genus CRYPTOPLEURUM.

- Mulsant, Col. Fr. Palp., 1844, p. 188 : Lacord., Gen. Col., i, p. 475 : Mun. Cat., p.  
 501 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 115 : Leconte & Horn, Class., Col.,  
 p. 73.
- sulcatum**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 448.  
 Hab. Ceylon.

Family **SILPHIDÆ.**

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region, No. 8. Order Coleoptera,*  
*Family SILPHIDÆ.—By E. T. ATKINSON, B. A.*

The *Silphidæ* have the body depressed, the head more or less depressed and often posteriorly narrowed into a neck; mandibles exerted, strong; thorax orbicular or nearly so, forming a shield to the head, tarsi 5-jointed. They are known as scavenger beetles, and live on decomposing animal matter or fungi. They have been divided into the following sub-families by Leconte & Horn<sup>1</sup>:—

Posterior coxæ simple.

Anterior coxæ more or less transverse at the base and with trochantin.

Anterior coxal cavities open behind.

Posterior coxæ contiguous.

*Silphini*,

Posterior coxæ distant.

Anterior coxæ prominent: five ventral segments.

*Tyrosomini.*

Anterior coxæ not prominent: six ventral segments.

*Pinodytini.*

Anterior coxal cavities closed behind.

*Anistomini.*

Anterior coxæ cylindro-conical, without trochantin, the cavities closed behind, often widely.

*Cholevini.*

Posterior coxæ laminate.

Anterior coxæ with trochantin, the cavities closed behind.

*Clambini.*

Dr. Reitter has also given a classification of the family, but it has not been generally received.<sup>2</sup>

The *Silphini*, *Cholevini*, and *Clambini* are alone represented in our Fauna, and but few species have, as yet, been described from the Oriental Region.

Family **SILPHIDÆ.**

Leach, Edinb. Encycl., 1815: Westwood, Mod. Class. Ins., i, 1839, p. 135: (*Silphales*)  
 Lacordaire, Gen. Col., ii, 1854, p. 192: Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 101:  
 Mun. Cat., p. 716: Leconte & Horn, Class. Col., p. 77: Matthews, Biol. Centr.  
 Amer., Col., ii (i), 1887, p. 72.

<sup>1</sup> Class. Col. N. America, Smithson. Misc. Coll., 1883, p. 78.

<sup>2</sup> Bestimmungs tabellen, in Verh. Ver. Brünn, xxiii, 1885, p. 3; *id.*, Wien Ent. Zeit., v, 1886, p. 313, 347; Deutsche Ent. Zeits., xxx, 1886, p. 219: see Fauvel, and Seidlitz, Deutsche Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 81.

Genus **NECROPHORUS.**

Fabricius (*Necrophorus*), Syst. Ent., 1775, p. 71 ; Spec. Ins., i, p. 83 : Mant. Ins., i, p. 48 ; Ent. Syst., i, p. 246 ; (*Necrophorus*) Syst. Eleuth., i, p. 333 : Lap. de Casteln., Hist. Nat., Col., ii, p. 1 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 98 : Jacq. Duval & Fairm., Gen. Col. Eur., i, p. 101, t. 33, f. 161 : Mun. Cat., p. 717 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1876, p. 352, 395 : Thibiat, Feuill. Nat., vi, p. 40 : Kiesenwetter, Isis, 1878, p. 124 : Reitter, Wien Ent. Zeit., vi, p. 85 : Schmidt, Feuill. Nat., xiv, p. 39 : Matthews, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 90 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 79.

*Cyrtoscelis*, Hope, Col. Man., iii, 1810, p. 149.

*japonicus*, Harold, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 345 : Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 89, t. 3, f. 5 : Lewis, Ann. Mag. N. H., (5s.) xx, p. 339.

Hab. Middle China, Japan.

*nepalensis*, Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1877, p. 101 : Harold, l. c., p. 346 : Dohrn, Stettin Ent. Zeit., xl, 1879, p. 459 : Lewis, Ann. Mag. N. H., (5s.) xx, 1887, p. 340.

Hab. India, Nepal.

*ocellatus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (5s.) viii, 1878, p. 90.

Hab. Middle China.

Genus **PTOMASCOPUS.**

Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 102.

*plagiatus* (Ménétriés), Motschulsky, Et. Ent., iii, 1851, p. 27 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1877, p. 102 : Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) i, p. cii.

*Davidis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 91.

*plagiatipennis*, Lewis., Ann. Mag. N. H., (5s.) iv, 1879, p. 460.

*quadrimaculatus*, Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 104.

Hab. China, Kiukiang, Pekin, Mongolia, Japan.

Genus **NECRODES.**

Leach, Zool. Misc., ii, 1815, p. 87 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 20, note : Mun. Cat., p. 720.

*Asbolus*, Vegt, Cat. Col., 1806 : teste Reitt., Wien Ent. Zeit., vi, p. 85 :

Bergroth, Berlin Ent. Zeit., xxviii, p. 229.

*Dianesrus*, Hope, Col. Man., iii, 1810, p. 149.

*osculans*, Vigors, Zool. Journ., i, 1825, p. 537, t. 20. f. 2 : Lap. de Casteln., Hist. Nat., Col., ii p. 3.

Hab. India, Bengal [*Ind. Mus. Silhat*].

Genus **SILPHA.**

Linnaeus, Syst. Nat., 1758, p. 569 : Fabr., Syst. Ent., p. 72 ; Spec. Ins., i, p. 85 : Mant. Ins., i, p. 48 ; Ent. Syst., i, p. 248 ; Syst. Eleuth., i, p. 330 : Gmelin, i (4), p. 1620 : Erichson, Käfer Mark Brand. ii, p. 226 : Lap. de Casteln., Hist. Nat., Col.,

ii, p. 4 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 200 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 102, t. 33, f. 133 : Mun. Cat., p. 720 : Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., 1876, p. 352 : Kiesenwetter, Isis, 1872, p. 124 : Karsch, Ent. Nachr., x, 1884, p. 221 : Reitter, Verh. Ver. Brünn., xxiii, p. 85 : Matthews, Biol. Centr. Amer. Col., ii (i), p. 94 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 79.

*Blitophaga*, Reitter, Verh. Ver. Brünn., xxiii, 1885, p. 82.

*Dendrorena*, Motschulsky, Et. Ent., 1858, p. 125.

*Necrobora*, Hope, Col. Man., iii, 1840, p. 149.

*Necrophila*, Kirby, Faun. Bor. Amer., 1837, p. 102.

*Oiceoptoma*, Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 74.

*Parasilpha*, Reitter, Verh. Ver. Brünn., xxiii, 1885, p. 76.

*Peltis*, Geoffroy, Ins. Paris., i, 1764, p. 117 : Reitter, Verh. Ver. Brünn., xxiii, p. 75.

*Phosphuga*, Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 74.

*Pseudopelta*, Voct, Cat. Col., 1806 : Reitter, *l.c. supra*, p. 83.

*Plomaphila*, Hope, Col. Man., iii, 1840, p. 149.

*Thanatophilus*, Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 74.

*Xylotrepa*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 56 : Reiter, Wien Ent. Zeit., vi, p. 107.

**cyaneiventris** (*Oiceoptoma*), Motschulsky, Bull. Mosc., xlii (1), 1869, p. 348.

Hab. India.

**cyaneocincta** (*Oiceoptoma*), Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (5s.) viii, 1878, p. 92.

Hab. India.

**ioptera**, Redtenbacher, Hügel's Kasch., iv (2), 1844, p. 512.

Hab. Kashmir [*Ind. Mus.* N. India].

**melanura**, Hope, Gray's Zool. Misc., 1831, p. 21.

Hab. India, Nepal.

**minuta** (*Thanatophilus*) Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 374.

Hab. Tibet.

**obscuriventris** (*Oiceoptoma*), Motschulsky, Bull. Mosc., xlii (1), 1864, p. 349.

Hab. India.

**rufithorax**, Wiedemann, Zool. Mag., ii (1), 1823, p. 171 : Harold, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 317.

*chloroptera*, Lap. de Casteln., Hist. Nat. Col., ii, 1850, p. 5, Cochinchina.

*formosa*, Lap. de Casteln., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 400, China.

var. *tetraspilota*, Hope, Trans. Zool. S. Lond., i, 1835, p. 93, t. 13, f. 3, Nepal.

Hab. India, Bengal, Poona, Nepal [*Ind. Mus.*, Sikkim].

**subcaudata**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxii, 1883, p. 14.

Hab. Yunnan.

**viridis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (2), 1861, p. 628 ; *id.*, *ib.*, xlii (1), p. 349.

*coelestis*, Dohrn, Stettin Ent. Zeit., xxxvi, 1875, p. 81, Philippines.

*superba*, Kraatz, Deutsche Ent. Zeits., xx, 1876, p. 374, Philippines.

Hab. Philippines, Luzon, Manilla,

Genus **NODYNUS.**

Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 12.

**nitidus**, Waterhouse, *l.c.*, p. 13.

Hab. India.

Genus **APATETICA.**

Hope, Westwood, Cab. Or. Ent., 1848, p. 86 : Lacord., Gen., Col., ii, p. 206 : Mun. Cat., p. 725.

**brunnipes**, Ritsema, Notes Leyden Mus., i, 1879, p. 46 ; *id.*, *ib.*, vi, p. 134.

*spinipennis* (*Idiocheilus*), Privaldsky, Term. Fliz., vi, 1883, p. 137, t. 1, f. 4.

Hab. Sumatra, Borneo.

**lebioides** (Hope), Westwood, Cab. Or. Ent., 1848, p. 86, t. 41, f. 9a-c.

Hab. Himálaya.

**nitiduloides**, Westwood, Proc. Ent. S. Lond., 1861, p. 11 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 69, t. 5, f. 11.

Hab. Java.

Genus **CHOLEVA.**

Latreille, Précis Caract. Ins. 1796, p. 14 : Spence, Tran. Linn. S. Lond., xi, (1809) 1815, p. 133 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 105, t. 34, f. 170 : Kraatz, Stettin, Ent. Zeit., 1852 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 209 : Murray, Ann. Mag. N. H., (2s.) xviii, 1856, p. 4, 12 : Mun. Cat., p. 726 : Matthews, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i) p. 98 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 81.

*Sciodrepa*, Thomson, Skand. Col., i, p. 60 ; iv, p. 66, 1859.

**vestita**, Murray, Ann. Mag. N. H., (2s.) xviii, 1856, p. 303.

Hab. India.

Genus **CATOPSIMORPHUS.**

Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) viii, 1850, p. 324 : Schaum, Wieg. Arch., (2) 1861, p. 176 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 106, t. 35, f. 172 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 210.

*Attiscurra*, Gozis, Recherche, 1886, p. 17.

*Attumbra*, Gozis, *l.c.*, p. 17.

*Catopomorphus*, Mun. Cat., p. 731.

**flavicornis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 437.

Hab. Ceylon.

Genus **CLAMBUS.**

Fischer, Ent. Imp. Russ., i, 1820, Gen., p. 52 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 222 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 113, t. 38, f. 188 : Mun. Cat., p. 740 : Matthews, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 73 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 83.

*Sternuchus*, Leconte, Agassiz Lake Sup., 1850, p. 222.

**pumilus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 480.

Hab. Ceylon.



Family **CORYLOPHIDÆ.**

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region*, No. 9. Order Coleoptera,  
Family CORYLOPHIDÆ—By E. T. ATKINSON, B. A.

Matthews places this family close to the Silphidæ, but would separate *Aphanocephalus* as a distinct family (*Pseudocorylophidæ*) to be placed near the Coccinellidæ. Leconte observes that 'the wings fringed with long hairs give this family a certain affinity with the Trichopterygidæ, while the loose antennal club, and the comparatively small size of the fourth joint from the end, in several genera, show an unmistakeable resemblance to *Anisostoma*, and other small Silphidæ. The form of the mandibles and the structure of the tarsi, however, distinguish this family from all allies.' Jacquelin Duval forms two groups:—*Corylophini* in which the head is entirely hidden beneath the anterior margin of the pronotum, broadly rounded and dilated in front; more or less rounded before the eyes. *Orthoperini* in which the head is more or less exposed in front of the anterior margin of the pronotum which is more or less emarginate; abruptly contracted before the eyes. In his description of the species of the family that occur in Central America (Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 12) Matthews forms several tribes that need not be noticed here.

Family **CORYLOPHIDÆ.**

Wollaston Ins. Mader., 1854, p. xxx: (*Corylophides*) Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 229: Chapuis, Gen. Col., xii, p. 259: Mun. Cat., p. 3818: Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 112: Matthews, Ann. Mag. N. H., (5s.) xix, 1887, p. 105; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), 1887, p. 12.

*Clypeastrides*, Jacq. Duval, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) v, 1857, p. 98:  
(*Clypeastres*) Redtenbacher, Fauna Austr., ed. 1, p. 572.

Genus **SACIUM.**

Leconte, Proc. Acad. Nat. Sci., Philad., vi, 1852, p. 144; Class. Col., 1853, p. 113:  
Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 230, t. 56, f. 277: Matthews, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i) p. 108.

?=*Clypeaster*, Latreille, Règne Anim., 2 ed., v, 1829, p. 162: Mun. Cat., p. 3820.

**bifasciatum**, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1853, p. 122.

Hab. India.

**convexiusculum**, Motschulsky, *l.c.*, p. 122

Hab. India.

**indicum**, Motschulsky, *l.c.*, p. 122.

Hab. India.

**luridum**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxix (2), 1866, p. 426.

Hab. Ceylon.

**picipenne**, Motschulsky *l.c.*, p. 426.

Hab. Ceylon.

**unifasciatum**, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 121.

Hab. India.

### Genus **ARTHROLIPS**.

Wollaston, Ins. Mader., 1854, p. 475 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 231, t. 66, f. 279 : Mun. Cat., p. 3819 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 113.

**bimaoulatus**, Matthews, Ann. Mag. N. H., (5s.) xix, 1887, p. 106.

Hab. Burma.

**croceus**, Matthews, *l.c.*, p. 107.

Hab. Siam.

**navicollis**, Matthews, *l.c.*, p. 107.

Hab. Java.

**rotundatus**, Matthews, *l.c.*, p. 106.

Hab. Borneo.

**semipunctatus**, Matthews, *l.c.*, p. 107.

Hab. Java.

**suffusus**, Matthews, *l.c.*, p. 106.

Hab. China.

### Genus **GLOESOMA**.

Wollaston, Ins. Mader., 1865, p. 480 : Mun. Cat., p. 3819.

*Moronillus*, Jacq. Duval, Bull. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 37 : *id.*, Gen. Col., ii, p. 234.

? = *Rhyphobius*, Leconte, Proc.-Acad. Nat. Sci. Philad. vi, 1852, p. 42 ; Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 113.

**orientale** (*Moronillus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxix (2), 1866, p. 427.

Hab. Ceylon.

### Genus **SERICODERUS**.

Stephens, Ill. Brit. Ent., ii, 1829, p. 188 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 232 : Mun. Cat., p. 3819 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 113 : Matthews, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 117.

*Gryphinus*, Redtenbacher, Fauna Austriaca, 1849, p. 50.

**infuscatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxix (2), 1866, p. 426.

Hab. Ceylon.

### Genus **PELTINUS**.

Mulsant, Opusc. Ent., xii, 1861, p. 137 : Mun. Cat., p. 3820.

**orientalis**, Matthews, Ann. Mag. N. H., (5s.) xix, 1887, p. 109.

Hab. Java.

Genus **CORYLOPHODES**.

Matthews, Ent. Mon. Mag., xxii, 1885, p. 60.

*unicolor*, Matthews, Ann. Mag. N. H., (54) xix, 1887, p. 109.  
Hab. Java.

Genus **CATOPTYX**.

Matthews, Ann. Mag. N. H., (54) xix, 1887, p. 111.

*Bowringii*, Matthews, *l.c.*, p. 112.  
Hab. Java.

Genus **APHANOCEPHALUS**.

Wollaston, Ent. Mon. Mag., ix, 1873, p. 278.

*dissimilis*, Matthews, Ann. Mag. N. H., (54) xix, 1887, p. 115.  
Hab. China.

*quadrinaculatus*, Matthews, *l.c.*, p. 114  
Hab. Penang.

*vitreus*, Matthews, *l.c.*, p. 114.  
Hab. China.

÷

? *alutaceum* (*Sacium*), Matthews, *l.c.*, p. 106.  
Hab. Maldonado.

Family **SCYDMÆNIDÆ**.

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region. Order Colcoptera, No. 10,*  
*Family SCYDMÆNIDÆ—By E. T. ATKINSON, B. A.*

The *Scydmaenidæ* are small, shining insects, usually ovate, of a brown colour, more or less clothed with erect hairs. It is only of late years that many have been recorded from the Oriental Region. Schaufuss, in 1866, gave the bibliography up to that date in his Monograph. In 1882, Reitter sub-divided the family into five tribes:—*Chevrolatini*, *Cephenini*, *Scydmaenini*, *Eumicrini*, and *Mastigini*, and, since then, has suggested that the name *Eumicrus*, Lap., should be changed into *Scydmaenus*, whilst for the *S. Godartii* series to which that name had been applied, the name *Cyrtoscydmus* Motsch., should be used. This proposal has not received such acceptance as to warrant its adoption here. The insects of this family are found near water, under stones, in ants' nests and under bark, and occasionally flying in the dusk. Leconte notices that the *Scydmaenidæ* differ from the *Pselaphidæ*, to which they are closely allied, by the long elytra and the conical distant posterior coxæ. The Indian Museum does not possess any specimens from the Oriental Region.

The following undescribed species of Motschulsky have been omitted from this Catalogue :—

*Eumicrus glabriculus*, Bull. Mosc., xlii (1), 1869, p. 258, Ceylon.

*Scydmaenus incrassatus*, l. c., p. 264. India.

„ *longipalpis*, l. c., p. 268. India.

„ *quadrifoveolatus*, l. c., p. 266. India.

„ *subangulosus* l. c., p. 264. India.

#### *Principal works referred to.*

**Motschulsky, V. :—**

Bull. Mosc., 1827, p. 120 ; xviii, 1845, p. 48 ; xxvi (1), 1851, p. 502 ; xxxvi (2), 1863, p. 425 ; xlii (1), 1869, p. 252.

Etudes Entomologiques, i, 1853, p. 18 ; iii, 1854, p. 4 ; iv, 1855, p. 14 ; v, 1856, p. 26 ; vi, 1857, p. 57 ; vii, 1858, p. 29 ; viii, 1859, p. 131.

**Reitter E. :—**

'Scydmaeniden Fauna von Java und Borneo' in Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, xxxii, 1882, p. 283 ; *ib.*, xxxiii, p. 387.

Bestimmungstabellen der Europäischen Colcopteren, v. l. c., xxxi, p. 543.

**Schaufuss, L. W. :—**

*Mon.* ' Monographie der Scydmaeniden Central und Südamerika' in Novorum Actorum Academiæ Caesaræ Leopoldino-Carolinæ Germanicæ Naturæ Curiosorum, xxxiii (4 dec : iv), Dresden, 1866.

Die Scydmaeniden Nord. Ost Africa's, der Sanda-Inseln und New Guinea's, in Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 387. With this may be read ' Bemerkungen ' by E. Reitter, in Deutsche Ent. Zeits., 1885, p. 152.

'Neue Scydmaeniden,' in Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 1.

**Schaum, R. :—**

Analecta Entomologica. Halle, 1841, and also as ' Symbolæ ad monographiam Scydmaenorum Insectorum generis.'

### Family **SCYDMAENIDÆ.**

Leach, Edinb. Encyc., 1815 : Westwood, Mod. Class. Ins., i, 1839, p. 279 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 183 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 119 : Schaufuss, *Mon.*, 1866, p. 27 ; Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 387 : Reitter, Ins. Deutschl., iii, 1882, p. 140 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 83 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., ii (1), 1887, p. 46.

### Genus **CEPHENNium.**

Müller & Kunze, Monograph. Schrift. Ges. Leips., i, 1822, p. 188 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 188 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 122, t. 39, f. 193 : Motschulsky, Bull. Mosc., xlii (1), 1869, p. 270 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 543, 547 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 84.

*Cephennarium*, Reitter, Verh. Zool. Wien, l. c. *supra*, p. 551.

*Geodytes*, Sauley, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) iv, 1864, p. 256 : Mun. Cat., p. 714 : Reitter, l. c., p. 551.

*Megaladerus*, Stephens. Ill. Brit. Ent., v, 1835. App. p. 428 : King ;  
Motschulsky ; Reitter, *l.c.*, p. 547.

*Microdema*, Lap. de Casteln., Hist. Nat., Col., i, 1840, p. 209.

*Nanophthalmus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 506 : Reitter,  
*l.c.*, p. 554.

**festivum**, Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 27.

Hab. Singapur.

**ovatum** (*Scydmaenus*), Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 553 ; *id.*, Ann. Mag.  
N. II., (2s.) xx, 1857, p. 189 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883,  
p. 394.

*breriusculus*, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 32.

Hab. Ceylon, Nuwara Eliya.

**Raffrayii**, Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 29.

Hab. Singapur.

## Genus CEPHENNODES.

Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. xxxiii, 1883, p. 420.

**Simonis**, Reitter, *l.c.*, p. 421.

*Doriae* (*Cephennum*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p.  
422.

Hab. Borneo, Tameangleiang.

## Genus EUCONNUS.

Thomson, Skand. Col., iv, 1862, p. 88 : Schaufuss, *Mon.*, 1866, p. 29 : Reitter, Ins.  
Deutschl., iii, (2), 1882, p. 178 ; Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 572 ; *ib.*  
xxxii, p. 298 ; xxxiii, p. 421 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., ii, 1887, p. 47.

subg. *Leptocharis*, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., 1887, p. 275.

„ *Napochus*, Thomson. Skand. Col., i, p. 67 ; *iv*, p. 87, 1859 : Reitter, Verh.  
Wien, *l.c. supra*, p. 573.

„ *Tetramelus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xlii (1), 1869, p. 257 : Reitter,  
*l.c. supra*, p. 578.

**angusticeps** (*Scydmaenus*), Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 543 ; Ann.  
Mag. N. II., (2s.) xx, p. 189 : Schaufuss, Nunq. Otios., iii, p. 560.

*latipennis* (*Scydmaenus*), Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 29.

Hab. Ceylon.

**batauvianus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 299.

Hab. Batavia.

**bradypodus** (*Scydmaenus*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1884, p. 391,  
402.

Hab. Borneo, Sarawak.

**Charon**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 423.

Hab. Borneo, Telang.

- cinnamomeus** (*Scydmaenus*), Schaum, Anal. Ent. Symb., 1841, p. 21.  
Hab. India, Bengal.
- clavigeroides** (*Napochus*), Reitter, *l.c. supra*, xxxiii, 1883, p. 423.  
Hab. Borneo, Telang.
- crassiceps**, Reitter, *l.c.*, xxxii, 1882, p. 301 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, p. 389.  
Hab. Batavia.
- dichrous**, Reitter, *l.c. supra*, xxxii, 1882, p. 301 : Schaufuss, *l.c. supra*, p. 389.  
Hab. Borneo, Tumbang Hiang.
- discedens**, Reitter, *l.c. supra*, xxxiii, 1883, p. 424.  
Hab. Borneo, Telang.
- dolosus**, Reitter, *l.c. supra*, xxxii, 1882, p. 300.  
Hab. Batavia.
- eumicroides**, Reitter, *l.c.*, xxxiii, 1883, p. 424.  
Hab. Borneo, Telang.
- extensicornis** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 429 ; *ib.* xlii (i), p. 267.  
Hab. Ceylon.
- fallax**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 302 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, p. 389.  
Hab. Batavia.
- favorabilis**, Reitter, *l.c. supra*, xxxiii, 1883, p. 424.  
Hab. Borneo, Tameangleiang.
- flavidulus** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1857, p. 505 ; *ib.* xlii (i), p. 268.  
Hab. India.
- fractionis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 389, 395.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- glandulicornis** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 428 ; *ib.*, xlii (i), p. 267.  
Hab. Ceylon.
- glanduliferus**, Nietner, Jl. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 551 ; *id.*, Ann. Mag. N. H. (2s.) xx, 1857, p. 187 ; Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 390.  
*Nietnerii*, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 30.  
Hab. Ceylon.
- globiceps**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 300 : Schaufuss, *l.c. supra*, p. 390.  
Hab. Borneo, Tumbang Hiang.
- graminicola**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 551 ; *id.*, Ann. Mag. N. H. (2s.) xx, 1857, p. 188 : Schaufuss, *l.c. supra*, p. 389.  
*falsatus*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 301.  
Hab. Ceylon, Batavia.

- grandis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 50.  
Hab. India.
- laevissimus**, Motschulsky, *l.c.*, p. 504.  
Hab. India.
- longipilis** (*Napochus*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 299.  
Hab. Batavia.
- luculus** (*Napochus*), Reitter, Verh. *l.c.* xxxiii, 1883, p. 423.  
Hab. Java.
- megamelas** (*Scydmaenus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 52.  
Hab. Ceylon.
- nigripalpis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 389, 395.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- nigritulus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 426.  
Hab. Borneo, Telang.
- pilicollis** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 505; *ib.*, xlii (i), p. 268.  
Hab. India.
- pubescens**, Nietner, Jl. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 550; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 186.  
Hab. Ceylon.
- pygmaeus**, Nietner, Jl., *l.c.*, p. 550; *id.*, Ann., *l.c.*, p. 187; Motsch., Bull. Mosc., xlii (i), p. 266.  
Hab. Ceylon.
- pyriformis**, Nietner, Jl. *l.c.*, p. 552; *id.*, Ann. *l.c.*, p. 188; Schaufuss, Tijds. v. Ent. xxv, 1882, p. 75; *id.*, Notes Leyden Mus., iv, p. 156; Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 390, 391.  
*brunneipennis*, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 30; *id.*, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 428; *ib.*, xlii (i), p. 265.  
Hab. Ceylon, Java, Sumatra, Celebes.
- quinquefoveolatus** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 427.  
? = *pyriformis*, *q. v.*  
Hab. Ceylon.
- rufescens** (*Scydmaenus*), Motschulsky, *l.c.*, xxiv (4), 1851, p. 504; *ib.*, xlii (i), p. 264.  
? = *pyriformis*, *q. v.*  
Hab. India.
- seminudus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 390, 398.  
Hab. Bali.
- semisulcatus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 425.  
Hab. Batavia, Pengaron.
- simulator**, Reitter, *l.c.*, xxxii, 1882, p. 302; Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 389.  
Hab. Java, Batavia.

**ngalanensis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 390, 401.  
Hab. Sumatra.

**sparsulus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 425.  
Hab. Java, Batavia, Barabeli.

**telangensis**, Reitter, *l.c.*, xxxiii, 1883, p. 425.  
Hab. Borneo, Telang.

**tetratoma**, Reitter, *l.c.*, xxxii, 1882, p. 300.  
Hab. Borneo, Tumbang Hiang.

**transversicornis** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 426 :  
(*Tetramelus*) *id.*, *l.c.*, xlii (i), p. 257.  
Hab. Ceylon.

**trichocerus** (*Scydmaenus*), Motschulsky, *l.c.*, xxiv (4), 1851, p. 504 ; *ib.*, xlii (i),  
p. 265.  
Hab. India.

**trinodis** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 32 ; *ib.*, xlii (i), p. 266.  
Hab. Ceylon.

**villosus** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 504 ; *ib.*, xlii (i),  
p. 267.  
Hab. India, Bombay.

### Genus **ELACATAPHORA**.

Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 403.

**robusta**, Schaufuss, *l.c.*, p. 391, 404.  
Hab. Java.

### Genus **EUMICRUS**.

Lap. de Casteln., Hist. Nat. Ins. Col., i, 1840, p. 209 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 187 :  
Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 120, t. 39, f. 192 : Motsch., Bull. Mosc., xlii (i),  
1869, p. 257 : Reitter, Ins. Deutsch., iii (2), p. 194 : Sharp, Biol. Centr. Amer.,  
Col., ii, p. 64 : Schaufuss, *Mon.*, p. 30 ; *id.*, Berlin. Ent. Zeit., xxxi, 1887, p. 316 :  
Leconte & Horn, Class. Col., p. 84 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), 1887,  
p. 64.

subg. { *Eumicrus*, Laporte de Casteln., *l.c. supra* : Reitter, Verh. Zool. bot.  
Ges. Wien, xxxi, p. 581 ; Wien Ent. Zeit. vi, p. 140 : type, *tarsatus*, Müller  
& Kunze, 1822.  
{ *Microstemma*, Motschulsky, Et. Ent., 1857, p. 57 ; Bull. Mosc., xlii (i), 1869,  
p. 259.

subg. *Eustemma*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 582 ; Wien  
Ent. Zeit. vi, 1887, p. 141 : type *Olivieri*, Reitter, Wien Ent. Zeit. *l.c.*

subg. { *Scydmaenus*, Reitter, Wien Ent. Zeit. *l.c.*, p. 143 : type, *Hellwigii* Fabr.  
{ *Cholerus* Thomson, Skand. Col., iv, 1862, p. 77. type, *rufus*, Müller &  
Kunze.  
{ *Heterognathus*, King, Trans. Ent. S. N. S. Walen, i, 1864, p. 91 : Reitter,  
Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, p. 583.



? *Cyrtoscydmus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xlii (i), 1869, p. 260 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 567.

*Pseudomicrus*, Motschulsky, l.c., xxxvi (2), 1863, p. 425 ; *ib.*, xlii (i), 1869, p. 258.

? *Stenichnus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 61 ; iv, p. 85 : Reitter, Verh. Wien, l.c. *supra*, p. 570.

[Motschulsky (in 1869) proposed the Genus *Cyrtoscydmus* for those species of *Scydmaenus* that have narrow, indistinctly toothed, falciform mandibles, feebly clavate antennæ and apterous females, and compared with the true *Scydmaenus*, a generally less angular form, more strongly punctured and more evenly pubescent surface ; a cordate thorax, more convex in front, with large basal foveolæ, and anterior tibiae more or less triangularly dilated (type *S. Godartii*, Latreille).]

*advolans*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 549 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, p. 185.

Hab. Ceylon.

*agilis*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 427 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393.

Hab. Borneo, Tameangleiang.

*alatus*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 543 ; Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, p. 180 : Schaufuss, Nunq. Ot., iii, p. 562.

Hab. Ceylon.

*aurifer*, (*Scydmaenus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 41.

Hab. Singapur.

*birmanicus* (*Eumicrus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 504 : *id.* (*Micrestoma*), l.c., xli (i), 1869, p. 260.

Hab. India.

*capillaris* (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 29.

Hab. Singapur.

*centurionis* (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, l.c., p. 11.

Hab. Singapur.

*ceylanicus*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 545 ; *id.*, Ann. Mag., N. H., (2s.) xx, p. 182 : Schaufuss, Nunq. Otios., iii, p. 562.

*crassicornis*, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 29 ; Bull. Mosc., xlii (i), p. 258.

Hab. Ceylon.

*cohaerens*, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 392, 409.

Hab. Borneo.

*concinatus* (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 12.

Hab. Singapur.

*conifer* (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, l.c., p. 16.

Hab. Singapur.

*convexus*, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393, 415.

Hab. Borneo.

- cyrtocerus** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 31 : *id.*, Bull. Mosc., xlii, (i), p. 267.  
Hab. Ceylon.
- declinatus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 427 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393.  
Hab. Borneo, Tameangleiang.
- diversepilosus**, Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 42.  
Hab. Singapur.
- Doriæ**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1884, p. 419.  
Hab. Sumatra.
- epopsimus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 74 ; Notes Leyden Mus., iv, p. 155.  
Hab. Batavia.
- extensionis** (*Scydmaenus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 40.  
Hab. Singapur.
- femineus** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, *l.c.*, p. 3.  
Hab. Singapur.
- femorialis**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 544 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, 1857, p. 182 : Schaufuss, Nunq. Otios., iii, p. 562.  
Hab. Ceylon.
- filicornis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393, 414.  
Hab. Java.
- frontalis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 426.  
Hab. Borneo, Tamcangleiang.
- glandulifer** (*Cyrtoscydmus*), Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 14.  
Hab. Singapur.
- intermedius**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 546 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xx, p. 183 : Schaufuss, Nunq. Otios., iii, p. 562.  
Hab. Ceylon.
- laborator** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 13.  
Hab. Singapur.
- lanuginosus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 302 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393.  
Hab. Borneo, Tambang Iliang.
- longicornis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 503 ; (*Pseudomicrus*) *ib.*, xli (i), p. 259.  
Hab. India.
- mantelioranus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 392, 408.  
Hab. Borneo, Sumatra.
- obtus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 503 ; *id.*, *l.c.*, xlii (1), p. 258.  
Hab. India.
- ocularis** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 12.  
Hab. Singapur.

- ovicollis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 392, 410.  
Hab. Singapur.
- pilipennis** (*Pseudomicrus*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 425 : Reitter,  
Wien Ent. Zeit., i, 1882, p. 139.  
Hab. Ceylon.
- plutus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 504 ; (*Pseudomicrus*) *ib.*, xli (i),  
p. 259.  
Hab. India, Bengal.
- potior**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1884, p. 427.  
Hab. Borneo, Telang.
- procer** (*Scydmaenus*), Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 30 ; *id.*, Bull. Mosc., xlii (i),  
p. 266.  
Hab. Ceylon ? Columbia ?
- pselaphoides**, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 547 ; *id.*, Ann. Mag. N. H.,  
(2s.) xx, 1857, p. 184 : Schaufuss, Nunq. Otios., iii, p. 562.  
Hab. Ceylon.
- pudicus** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 6.  
Hab. Singapur.
- pumilio** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, *l.c.*, p. 5.  
Hab. Singapur.
- regularis** (*Scydmaenus*), Schaufuss, *l.c.*, p. 41.  
Hab. Singapur.
- rugulus** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, *l.c.*, p. 5.  
Hab. Singapur.
- Reitterii**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 392, 407.  
Hab. Java.
- sericeicollis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 503 ; (*Pseudomicrus*) *ib.*,  
xli (i), p. 259.  
Hab. India.
- similis** (*Scydmaenus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 39.  
Hab. Singapur.
- simulus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1884, p. 427.  
Hab. Borneo, Telang.
- subs similis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393, 415.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- tenuicornis**, Schaufuss, *l.c.*, p. 393, 416.  
Hab. Java.
- timendus** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 4.  
Hab. Singapur.
- uncinatus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 393, 419.  
Hab. Sumatra.
- vittatus** (*Cyrtoscydmus*), Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 11.  
Hab. Singapur.

Genus **HORAEOMORPHUS.**

Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 21.

*eumicroides*, Schaufuss, *l.c.*, p. 21.

Hab. Singapur.

Genus **SYNDICUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 502 : *id.*, xlii (1), 1869, p. 259 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 404.

*paeninsularis*, Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1889, p. 22.

Hab. Singapur.

*pillicornis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851 p. 503 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 391.

*principulus*, Schaufuss, Hor. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 114.

Hab. Sumatra.

*sumatronsis*, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 391, 405.

Hab. Sumatra, Mt. Singalan.

Genus **GLANDULARIA.**

Schaufuss, Deutsche Ent. Zeits., xxxiii, 1879, p. 3.

*appendiculata*, Schaufuss, *l.c.*, p. 25.

Hab. Singapur.

*Erichsonii*, Schaufuss, *l.c.*, p. 24.

Hab. Singapur.

*fricatoris*, Schaufuss, *l.c.*, p. 23.

Hab. Singapur.

*interrupta*, Schaufuss, *l.c.*, p. 26.

Hab. Singapur.

*quadrifoveolata*, Schaufuss, *l.c.*, p. 25.

Hab. Singapur.

Genus **CLIDICUS.**

Lap. de Casteln., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 396 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 189 : Mun. Cat., p. 715 : Reitter, Wien Ent. Zeit., vi, 1887, p. 64, 303.

*formicarius*, Pascoc, Jl. Ent., ii (1863), 1866, p. 28, t. 2, f. 3 : Reitter, Wien. Ent. Zeit., vi, p. 64, 303.

? *Doriae*, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 394, 419.

Hab. Java, Sumatra.

*grandis*, Lap. de Casteln., Ann. Soc. Ent. Fr., 1832, p. 397 : *id.*, Etud. Ent., i, 1834, p. 138 : Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., 1856, p. 529 : Lacord. Gen. Col., ii, p. 189, Atlas, t. 16, f. 4 : Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 145, 147, fig. : Reitter, Wien Ent. Zeit., vi, p. 304.

*Ganglbaueri*, Reitter, Wien Ent. Zeit., vi, 1887, p. 64.

Hab. Borneo, Java.

*monstrosus*, (*Erineus*) Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 206.

Hab. Ceylon.

*taphrocephalus*, R. Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 144, fig.: Reitter, Wien Ent. Zeit., vi, p. 303.

*grandis*, Reitter, l.c., p. 64 (*nec* Casteln.).

Hab. Borneo, Sarawak.

### Genus AGATHELOR.

Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) i, 1883, p. 420.

*brevitarse*, Schaufuss, l.c., p. 394, 421.

Hab. Borneo.

*deplanatum*, Schaufuss, l.c., p. 394, 421.

Hab. Borneo.

### Family PSELAPHIDÆ.

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region*, No. 11. Order Colcoptera,

*Family PSELAPHIDÆ*.—By E. T. ATKINSON, B. A.

Leconte describes the *Pselaphidæ* as comprising a number of very small insects, not exceeding one-eighth of an inch in length, of a chestnut-brown colour, usually slightly pubescent: the head and thorax are most frequently narrower than the elytra and the abdomen, the latter is convex, and usually obtuse at the apex. Many are found flying at twilight, others in ants' nests, or under stones or bark. The general form is that of the *Scydmaenidæ* from which the *Pselaphidæ* are distinguished by the truncate, short elytra that leave a part of the abdomen exposed, and the narrow, transverse, usually not contiguous, posterior coxæ. Dr. L. W. Schaufuss<sup>1</sup> distributed the genera into six groups arranged according to the number of the antennal joints:—*Articerides*, *Aulranides*, *Goniastides*, *Clavigerides*, *Cyathigerides* and *Pselaphides*. This arrangement was reviewed by Dr. E. Reitter,<sup>2</sup> in 1882, who formed five sub-families, *Otenistini*, *Batrisini*, *Bryaxini*, *Pselaphini* and *Euplectini*. Leconte & Horn,<sup>3</sup> give two sub-families, *Clavigerine* and *Pselaphine*, the latter of which is again sub-divided into groups.

#### *List of principal works quoted.*

Aube, C.:—

Monographie des Psélaphiens, Rev. Mag. Zool. 1834.

'Note sur la famille des Psélaphiens,' in Ann. Soc. Ent. Fr., ii, 1833, p. 502.

Révision de la famille des Psélaphiens, in Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ii, 1834, p. 73.

<sup>1</sup> Nunquam Otiosus, ii, 1872, p. 213.

<sup>2</sup> Ins. Deutschl., iii, 1882, p. 10: Verh. Ver. Brünn, xx, 1882, p. 177.

<sup>3</sup> Class. Col., 1883, p. 85.

King, R. L. :—

On the Pselaphidae of Australia, in Trans. Ent. S. N. S. Wales, i, 1864. p. 37, 102.

MOTSCHULSKY, V. :—

Énumération des nouvelles espèces des coléoptères rapportés de son voyage, in Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, xxiv (1), 1851, p. 479.

In this paper there are numerous species either undescribed, or imperfectly described, and which are therefore omitted from this catalogue. Some have the letters 'M P' attached to them which stand for 'Museum of Prague,' and it is stated that M. Dornietzer would subsequently describe the species so marked, but I have not been able to trace any reference to the promised descriptions. I have admitted as good some species subsequently identified, and have omitted the following though recorded in the Munich catalogue :—

*Acanthotus* Motschulsky, Bull. Mosc., l.c., p. 483 —?

<i>Batrachus</i>	<i>arniger</i> ,	l.c.,	p. 485.	Bengal.
"	<i>bryacoides</i> ,	l.c.,	p. 484.	Bengal.
"	<i>bucephalus</i> ,	l.c.,	p. 487.	India.
"	<i>Dennyi</i> ,	l.c.,	p. 487.	India.
"	<i>exacatus</i> ,	l.c.,	p. 485.	Bengal.
"	<i>fenoralis</i> ,	l.c.,	p. 487.	India.
"	<i>fossulatus</i> ,	l.c.,	p. 489.	Bengal.
"	<i>foveicollis</i> ,	l.c.,	p. 488.	Bengal.
"	<i>grandis</i> ,	l.c.,	p. 489.	India.
"	<i>Hefferi</i> ,	l.c.,	p. 489.	India.
"	<i>Leontei</i> ,	l.c.,	p. 486.	India.
"	<i>macrocerus</i> ,	l.c.,	p. 487.	India.
"	<i>mucronatus</i> ,	l.c.,	p. 485.	India.
"	<i>nitidulus</i> ,	l.c.,	p. 486.	India.
"	<i>nodifrons</i> ,	l.c.,	p. 485.	India.
"	<i>nodosus</i> ,	l.c.,	p. 486.	Bengal.
"	<i>pezus</i> ,	l.c.,	p. 489.	Bengal.
"	<i>puliferus</i> ,	l.c.,	p. 484.	Bengal.
"	<i>puncticollis</i> ,	l.c.,	p. 485.	India.
"	<i>Reichenbachii</i> ,	l.c.,	p. 486.	India.
"	<i>sculpticollis</i> ,	l.c.,	p. 489.	India.
"	<i>spineicentris</i> ,	l.c.,	p. 486.	Bengal.
"	<i>ventralis</i> ,	l.c.,	p. 484.	India.
<i>Bryaxis</i>	<i>brevicornis</i> ,	l.c.,	p. 493.	India.
"	<i>castanoptera</i> ,	l.c.,	p. 491.	Calcutta.
"	<i>clavata</i> ,	l.c.,	p. 491.	Calcutta.
"	<i>classicornis</i> ,	l.c.,	p. 492. (nec Broun)	Calcutta.
"	<i>decorata</i> ,	l.c.,	p. 491.	India.
"	<i>dilatata</i> ,	l.c.,	p. 492.	India.
"	<i>extensa</i> ,	l.c.,	p. 491.	India.
"	<i>indistincta</i> ,	l.c.,	p. 491.	Bengal.
"	<i>lata</i> ,	l.c.,	p. 491.	Calcutta.

<i>Bryazis simplex</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 491.	India.
„ <i>suturella</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 491.	India.
<i>Centrophthalmus Horsfieldii</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 479.	Bombay.
„ <i>longicornis</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 480.	India.
„ <i>orbicollis</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 480.	India.
„ <i>pilosus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 480.	India.
„ <i>thoracicus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 480.	India.
<i>Claviger Hageni</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 502.	—?
<i>Ctenistes angusticollis</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 481.	India.
„ <i>costulatus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 481.	India.
„ <i>hindustanus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 481.	Bombay.
„ <i>longicornis</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 481.	India.
<i>Euplectus elongatus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 501.	India.
„ <i>pulcher</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 499.	India.
„ <i>Westwoodi</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 500.	India.
<i>Glyptosoma Paulinae</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 480.	India.
<i>Harmophorus gibbioides</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 490.	India.
<i>Mecochelia impressa</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 481.	India.
„ <i>simplex</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 481.	India.
<i>Metaxis corpulentus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 490.	India.
„ <i>lativentris</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 490.	India.
„ <i>politus</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 490.	India.
<i>Pselaphus elegans</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 483.	India.
<i>Trimium abdominalis</i> ,	<i>l.c.</i> ,	p. 499.	India.

#### LACORDAIRE, T:—

Genera des Coléoptères, ii, 1854, p. 158.

#### RAFFRAY, A:—

Pselaphides nouveaux ou peu connus, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 1, 25, 49, 73: ii, 1883, p. 229; vi, 1887, p. 18, 61. This writer is bringing out a complete revision of the family in Rev. d'Ent., 1890, which I regret that I cannot make use of.

#### REITTER, E.:—

Versuch einer systematischen Eintheilung der Clavigerinen und Pselaphiden, in Verh. Ver. Brünn, xv, 1882, p. 177: *id.*, Ins. Deutschl., iii 1882, p. 10.

Bestimmungs-tabellen der Europäischen Coleoptera, v, enthaltend *Clavigeridae*, *Pselaphidae* und *Seydmanidae*, in Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 443.

Beitrag zur Pselaphiden und Seydmaniden Fauna von Java und Borneo, *l.c.* xxxii, 1882, p. 283; xxxiii, 1883, p. 387.

Neue im südlichen Brasilien gesammelte Pselaphiden, in Deutsche Ent. Zeits., xxxii, 1888, p. 225.

#### SCHAUFUSS, C.:—

Catalogus synonymicus Pselaphidarum, in Tijds. v. Ent., xxxi, 1888.

#### SCHAUFUSS, L. W.:—

Notes on classification, in Nunquam Otiosus 1872, p. 243.

Die Pselaphiden Siam's. Dresden, 1877.

The Pselaphidae and Seydmanidae from the Sunda Islands in the Leyden Museum, in Notes Leyden Mus. iv, 1882, p. 145: Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 65.

- Pselaphinerum spuriorum monographia*, in *Ann. Mus. Civ. Gen.*, xviii, 1882, p. 166.  
*Pselaphidarum monographiae*, *l.c.*, p. 173. *Adranini*. Neue *Pselaphiden* in *Museo civico di Storia Naturale Genua*, *l.c.*, p. 319.  
 Beschreibung neuer *Pselaphiden* aus der Sammlung des Museum Ludwig Salvator, in *Tijdschrift voor Entomologie uitgegeven door de Nederlandse Entomologische Vereeniging*, xxix, 1885, p. 241; xxx, 1887, p. 91. With this paper may be read, the 'Bemerkungen' of E. Reitter, in *ib.*, xxx, p. 316.  
 Ueber *Pselaphiden* und *Seydmæniden* des König. Zool. Mus. Berl., in *Berlin Ent. Zeits.*, xxxi, 1887, p. 287. See also Reitter's criticism thereon in *ib.*, xxxii, 1888, p. 465.

**SCHMIDT :—**

Beitrag zur Mon. d. *Pselaphiden*. Prag, 1833.

**SHARP, D. :—**

*Pselaphide* of Japan, *Trans. Ent. S. Lond.*, 1874, p. 105; 1883, p. 291: Australia and New Zealand, *l.c.*, p. 483: Central America, *Biol. Centr. Amer.*, Col. ii (i), 1887, p. 10.

**WESTWOOD, J. O. B. :—**

*Thesaurus Ent.* Oxon., 1874, p. 96.

## Family PSELAPHIDAE.

*Lacordaire*, *Gen. Col.*, ii, 1854, p. 158: *Jacq. Duval*, *Gen. Col. Eur.*, i, p. 127: *Leconte & Horn*, *Class. Col.*, 1883, p. 84.

**CLAVIGERINI**:—*Leach*, *Edinb. Encycl.*, 1815: *Jacq. Duval*, *Gen. Col. Eur.*, i, p. 128:

*Sanley*, *Pet. Nouv. Ent.*, 1875, p. 539: *Reitter*, *Verh. Zool. bot. Ges. Wien*, xxxi, 1881, p. 447: *Leconte & Horn*, *Class. Col.*, p. 85.  
*Adranini*, *Schaufuss*, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, xviii, 1883.

## Genus ARTICERUS.

*Dalman*, *Kon. Vet.-Aka. Handl.*, 1825, p. 399: *Hope*, *Trans. Ent. S. Lond.*, iv, 1812, p. 106: *Aubé*, *Rév. Psel.*, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (2s.) ii, 1844, p. 155; *ib.*, *l.c.*, (4s.) v, 1865, p. 13: *Sanley*, *l.c.*, (5 s.) iv, 1874, p. 21: *Lacord.*, *Gen. Col.*, ii, p. 181: *Mun. Cat.*, p. 699: *King*, *Trans. Ent. S. N. S. Wales*, ii (i), 1869, p. 56: *Sharp*, *Nouv. et faits*, 1878, p. 63: *Schaufuss*, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, xviii, p. 176: *Reitter*, *Verh. Zool. bot. Ges. Wien*, xxxi, 1881, p. 147: *Wien Ent. Zeit.*, i, 1882, p. 68.

*Commatoцерus*, *Raffray*, *Rev. l'Ent.*, i, 1882, p. i; *ib.*, ii, p. 229.

*Eustiger*, *Brendel*, *Proc. Ent. S. Philad.*, vi, 1866, p. 189: *Schaufuss*, *Ann. Mus. Civ. Gen.*, xviii, p. 197.

*Mastiger*, *Motschulsky*, *Bull. Mosc.*, xxiv (4), 1851, p. 501: *Mun. Cat.*, p. 698.

**abruptus** (*Mastiger*), *Motschulsky*, *Bull. Mosc.*, xxiv (1), 1851, p. 501.  
*Hab. Calcutta.*



*armatus*, Dalman, Kon. Vet. Aka. Handl., 1825, p. 398, t. 4, f. 12 : Aubé, Rév. Psel., p. 61, t. 94, f. 3 : Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 187.  
Hab. India.

? *quadriscopulatus*, Schaufuss, Rev. Mens. d' Ent., i, 1883, p. 2.

Hab. Sumatra.

**PSELAPHINI**.—Newman, Entomologist, 1834 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 163 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 129.

### Genus **CYATHIGER.**

King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, i, 1865, p. 174 : Mun. Cat., p. 693 : Raffray, Rev. d' Ent., i, 1882, p. 5.

*Eaumeisterii*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 388.

Hab. Borneo, Telang.

*Schaufussii*, Reitter, *l. c.*, p. 389.

Hab. Borneo, Telang.

*Simonis*, Reitter, *l. c.*, p. 387.

Hab. Borneo, Telang, Tameangleiang.

### Genus **CTENISTES.**

Reichenbach, *Mon. Pselaph.*, 1816, p. 75 : Aubé, *Mon. Pselaph.*, p. 17 ; *id.*, Rév. Psel., Ann. Soc. Ent. Fr., 1844, p. 96 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 165 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 132 : Mun. Cat., p. 681 : Lacoste & Horn, Class. Col., p. 87 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 450, 458.

*Dionys*, Lep. and Serv., Enc. Méth., x, 1827, p. 220.

*Poroderus*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 294.

*Sognorus*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 458.

*birmanensis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (4), 1851, p. 481.

Hab. India.

*gibbiventris* (*Sognorus*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 283.

Hab. Batavia.

*mitis*, Schaufuss, Tijdschr. v. Ent., xxv, 1882, p. 74 : Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 154 ; Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1837, p. 288.

Hab. S. E. Borneo, Telang, Pengaron.

### Genus **ENOPTOSTOMIS.**

Schaum, Wollaston Cat. Col. Can., 1864, p. 528 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 450, 459.

*Glyptosoma*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 480.

*angusticeps*, Schaufuss, Berlin, Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 289 ; *id.*, *ibid.*, xxxi, 1887, p. 289.

Hab. Ceylon.

**birmanus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 276.

Hab. Burma.

**globulipalpis** (*Centrotoma*), Schmidt, Beitr. z. Mon. Pacl., 1838, p. 14, t. 2, f. 10.

Hab. India, Calcutta.

**javanus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 73; *id.*, Notes Leyden Mus., iv, p. 153.

Hab. Java.

**opacus**, Schaufuss, Festschr. Soc. Ent. Belg., 1880, p. 35; *id.*, Nung. Otios., iii, p. 511.

Hab. India.

**siamensis**, Schaufuss, Festschr. L.c., (Sechs. neue Psclaph.), 1880, p. 35; *id.*, Nung. Otios., iii, p. 511; Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 361.

Hab. Siam, Celebes, Maccassar.

### Genus **TMESIPHORUS**.

Leconte, Boston Journ. N. H., vi, 1849, p. 75; Lacord., Gen. Col., ii, p. 166; Mun. Cat., p. 682; Leconte & Horn, Class. Col., p. 87.

*Raphitreus*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1883, p. 298.

*Sintectes*, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 129; Leconte, Proc. Ac. N. S. Philad., 1873, p. 327.

*Tmesiphoroides*, Motschulsky, Et. Ent., 1855, p. 56.

**armatus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 11.

Hab. Singapur.

**Groesus** (*Sintectodes*), Schaufuss, Berlin. Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 296.

Hab. Ceylon.

**pubescens**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 13.

Hab. Java.

**Raffrayii**, C. Schaufuss, Cat. Psclaph., 1888, p. 89.

*umbrosus*, Raffray, Rev. d'Ent., ii, 1883, p. 234, t. 4, f. 9.

Hab. Burma.

**umbrosus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 10.

Hab. Java.

### Genus **SINTECTODES**.

Reitter, Verh. Ver. Brunn., xx, 1881, p. 185, 192.

*Tmesiphorus*, Sharp (*nee* Leconte), Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 109.

**diversipalpis**, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 333, t. 2, f. 20.

Hab. Ceylon.

### Genus **ODONTALGUS**.

Raffray, Rev. Mag. Zool., (3s.) v, 1877, p. 286.

**vestitus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 243.

Hab. Sumatra.

Genus **RYXABIS**.

Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 132; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 101.

*Somatipion*, Schaufuss, Nunq. Otios., ii, p. 457.

**anthicoides**, Westwood, Trans., Ent. S. Lond., 1870, p. 132; *id.*, Thes., *l.c.*, p. 102, t. 4, f. 12.

Hab. Singapur.

Genus **TAPHROSTETHUS**.

Schaufuss, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. cii.

*Epicaris*, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1883, p. 370; *id.*, Tijds. v.

Ent., xxix, 1886, p. 274.

**hamotoides** (*Epicaris*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1883, p. 370.

Hab. Borneo, Sarawak.

Genus **ENANTIUS**.

Schaufuss, Nunq. Ot., ii, 1877, p. 459; *id.*, Pselaph. Siam, p. 18.

**punctipennis**, Schaufuss, Psel. Siam, 1877, p. 18.

Hab. Siam, Bangkok.

**rostratus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 390, t. 20, f. 1.

Hab. Borneo.

Genus **CENTROPHTHALMUS**.

Schmidt, Beitr. z. Mon. d. Pselaph., i, 1833, p. 7, t. 1, f. 1: Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 450, 459.

*Camaldus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) iii, 1863, p. 637.

**bispinus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 390, t. 20, f. 2.

Hab. Borneo, Telang.

**Clementis**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 20.

Hab. India.

**divisus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien., xxxiii, 1883, p. 390.

Hab. Borneo, Telang.

**femoralls**, Reitter, *l.c.*, xxxii, 1882, p. 284: Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 288.

Hab. Batavia, Ceylon.

**forticoornis**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 21.

Hab. Siam.

**Paria**, Schmidt, Beitr. z. Mon. d. Psel., 1838, p. 8, t. 1, f. 1: Motsch., Bull. Mosc. xxiv (4), 1851, p. 480.

Hab. Calcutta.

**punctipennis**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 21; *id.*, Tijds. v. Ent., xxv, p. 73; Notes Leyden Mus., iv, p. 153; Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 359.  
var. *inaequalis*, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 21.

„ *punctatissimus*, Schaufuss, *l.c.*, p. 21.

Hab. Siam, Batavia Borneo, Celebes, Macassar.

**quadristriatus**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 22; *id.*, Tijds. v. Ent., xxv, p. 73.

Hab. Singapur, E. Java, Batavia.

### Genus **SUBULIPALPUS**.

Schaufuss, Nunq. Ot., ii, 1877, p. 459; *id.*, Psel. Siam's, p. 23.

**spinicoxis**, Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 23.

Hab. Siam, Bangkok.

### Genus **TYRUS**.

Aubé, Mag. Zool., iii, 1833, p. 15; Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 263; Lacord., Gen. Col., ii, p. 167; Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 132; Mun. Cat. p. 682; Leconte & Horn, Class. Col., p. 87; Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 450, 459.

**histrio**, Schaufuss, Berlin. Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 297.

Hab. Ceylon.

**javanicus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 30.

Hab. Java.

### Genus **PSELAPHODES**.

Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 129; *id.*, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 99.

*Atherocolpus*, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 15.

**foveolatus**, Raffray, *l.c.*, p. 15, t. 1, f. 13.

Hab. Singapur.

**heterocerus**, Raffray, *l.c.*, p. 16, t. 2, f. 14-16.

Hab. Java.

**villosus**, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 129; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 99, t. 4, f. 6.

Hab. Borneo, Sarawak.

### Genus **ARNYLLIUM**.

Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 391.

**ensipes**, Reitter, *l.c.*, p. 392, t. 20, f. 10.

Hab. Borneo.

**parviceps**, Reitter, *l.c.*, p. 392.

Hab. Borneo.

**pectinatum**, Reitter, *l.c.*, p. 391, t. 20, f. 9 : Schaufuss, Berlin. Ent. Zeits., **xxi**, 1887, p. 289.

Hab. Borneo.

### Genus **BATRISUS**.

Aubé, *Mon. Pselaph.*, Mag. Zool., 1833, p. 45; *id.*, *Revision*, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ii, 1841, p. 80 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 171 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 130 : Mun. Cat., p. 637 : Reitter, Deutsche Ent. Zeits., **xxv**, 1882, p. 133; *id.*, *ib.*, **xxxiii**, 1883, p. 244; *id.*, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, **xxx**, 1881, p. 451, 463; *ib.*, *Syn.*, **xxxiii**, 1883, p. 393 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 88 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 10.

*Arthmius*, Leconte, Boston Jl. Nat. Hist., vi, 1849, p. 91; Class. Col., p. 88.

*Batrisodes*, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., **xxiv**, 1882, p. 134; Deutschl. Ins., iii, p. 29.

*Oxarthrus*, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., **xxxiii**, 1883, p. 248.

*Syrbatus*, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., **xxiv**, 1882, p. 134.

**abbreviatus** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, **xxxii**, 1882, p. 285.

Hab. Borneo, Tumbang Liang.

**Achillei**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., **xviii**, 1882, p. 386.

Hab. Java, Tsibodas.

**angulipes**, Schaufuss, *l.c.*, p. 331.

Hab. Borneo, Sarawak.

**angusticollis**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 74.

Hab. Java.

**anthicus**, Motschulsky, Bull. Mesc., **xxiv** (4), 1851, p. 457 : Schauf., Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. cxii.

Hab. India, Burma.

**architectus** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, **xxxiii**, 1883, p. 397, t. 20, f. 4.

Hab. Borneo, Tameangleiang.

**basalis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., **xviii**, 1882, p. 396.

Hab. Sumatra Ajer Mantior.

**batauvianus** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, **xxxii**, 1882, p. 284.

Hab. Borneo, Tameangleiang.

**bipunctulus** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien., **xxxiii**, 1883, p. 394.

Hab. Borneo.

**birmanus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., **xviii**, 1883, p. 394.

Hab. Burma.

**brevis**, Schaufuss, *l.c.*, p. 396.

Hab. Borneo, Sarawak.

**capitatus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 73.

Hab. Java.

- cavifer** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 395.  
Hab. Borneo, Telang.
- celebensis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 373 : (*Syrbatus*) Reitter, *Syn.*, p. 393.  
Hab. Celebes, Macassar, Borneo.
- claviger** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 395.  
Hab. Borneo, Telang.
- custos**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 138.  
Hab. Borneo.
- Dohrnii**, Schaufuss, *l.c.*, 1887, p. 137.  
*plicatus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 489 : Schaufuss, Bull. Soc. Ent. Fr., (Gs.) ii, 1882, p. cxvii.  
Hab. India, Burma.
- excisus**, Schaufuss, Pselaph. Siam's 1877, p. 16 ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 379.  
Hab. Siam.
- exiguus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 61.  
Hab. Java.
- fundaebraccatus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 71 ; *id.*, Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 151 ; Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 383 : (*Batrisodes*) Reitter, *Syn.*, p. 398 ; Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 285.  
Hab. Batavia, Telang, Barabei.
- Grouvelii**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 378 : (*Batrisodes*) Reitter, *Syn.*, p. 393.  
Hab. Samatra.
- grypochirus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 379.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- heterocerus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 484.  
Hab. India.
- holosericeus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 387.  
Hab. Sumatra, Singalang.
- incertus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 392.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- indus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 375 : (*Batrisodes*) Reitter, *Syn.* p. 393.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- javanus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 63.  
Hab. Java.
- laminidens** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 397, t. 20, f. 5.  
Hab. Borneo.
- lateridens**, Reitter, *l.c.*, p. 398.  
Hab. Borneo, Tamcangleiang.

- longipennis**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 64: Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 387.  
Hab. Java.
- margaritifer**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 377.  
Hab. Sumatra.
- morulus** (*Syrbatus*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 285.  
Hab. Batavia.
- nicotianus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 393.  
Hab. Sumatra.
- orbicollis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 399, t. 20, f. 8.  
Hab. Borneo, Telang.
- pallidus**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 74.  
Hab. Java.
- physoderus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 383.  
Hab. Sumatra.
- proportionis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 395.  
Hab. Sumatra, Ajer Manteior.
- pubescens**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 62.  
Hab. Java.
- pubifer** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 397.  
Hab. Borneo, Telang.
- quaestus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 139.  
**semisulcatus**, Motsch., Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 487.  
Hab. India, Burma.
- Raffrayi** (*Batrisodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 285.  
**bicolor**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 63 (*nec* Reitter).  
Hab. Java.
- Ritsemæ**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 70; *id.*, Notes Leyden Mus., iv., 1882, p. 150.  
Hab. Sumatra, Bencoolen.
- sarawakensis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 381.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- sculpturatus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 71; *id.*, Notes Leyden Mus., p. 151.  
Hab. E. Java, Ardjoeno.
- semisulcatus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 391, (*nec* Motsch.).  
Hab. Java.
- septemdentatus**, Schaufuss, *l.c.* p. 376: (*Batrisodes*) Reitter, *Syn.*, p. 393.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- septemfoveolatus**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 15.  
Hab. Siam.
- similis**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 395.  
Hab. Sumatra.

**spinicollis**, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 27.

Hab. Ceylon.

**spinidens** (*Syrbatus*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 398, t. 20, f. 7.

Hab. Borneo.

**spinosus**, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 28.

Hab. India.

**superbus**, Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 393.

Hab. Sumatra.

**tarsalis** (*Batrisesodes*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 396, t. 20, f. 6.

Hab. Borneo, Bearbei, Telang.

**vestigifer** (*Batrisesodes*), Reitter, *l.c.*, p. 394, t. 20, f. 3.

Hab. Borneo.

### Genus **DIROPTRUS**.

Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 28 : Mun. Cat., p. 693.

*Listriophorus*, Schaufuss, Nunq. Otios., ii, p. 245, 289 : Reitter, Verh. Ver.

Brünn, xx, 1882, p. 189 : Sharp, Biol. Centr. Amer. Col. ii (i), p. 21.

**ceylonicus**, Motschulsky, Et. Ent., vii, 1858, p. 28.

Hab. Ceylon.

### Genus **BERLARA**.

Reitter, Verh. Ver. Brünn., 1882, p. 189, 206 ; *id.*, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 286.

**crassipalpis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 287, ♂ ; *id.*,

Deutsche Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 336, t. 3, f. 21-23.

Hab. Batavia.

### Genus **BATRISOSCHEMA**.

Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 399.

**lateridentata**, Reitter, *l.c.*, p. 400, t. 20, f. 11.

Hab. Borneo, Barabei.

### Genus **BORNEANA**.

Schaufuss, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. cxl.

**biformis**, Schaufuss, *l.c.*, p. cxli.

Hab. Borneo, Mompawa.

### Genus **BRYAXIS**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 85 : Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ii, 1844, p. 103 :

Lacord., Gen. Col., ii, p. 174 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 131 : Mun. Cat.,

p. 690 : Casey, Bull. Calif. Ac. Scien., ii, 1886, p. 179 : Sauley, Soc. Hist. Nat.

Metz, 1876 : Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 30 : Gredler, Z. Ferd., (3) 26, p. 219,



note: Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 461, 464; tab. syn., *l.c.*, xxxiii, 1883, p. 401: Leconte & Horn, Class. Col., p. 88: Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 24.

*Acamalides*, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., xxiv, 1882, p. 140.

*Anthicus*, pt. Fabr., Syst. Eleuth., i, 1801, p. 288.

*Brachygata*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 4; iii, p. 236: Reitter, Verh. *l.c.* 1881, p. 465.

*Byraxis*, Reitter, Verh. Ver. Brünn, xviii, 1880, p. 16.

*Cryptorhinula*, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 150.

*Dicrobia*, Thomson; teste Reitter.

? *Metaxis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 490: Mun. Cat., p. 68'.

*Nisa*, Casey, Bull. Calif. Acad. Sci., ii, 1886, p. 182.

*Nisaxis*, Casey, *l.c.*, p. 183.

*Reichenbachia*, Leach, Zool. Journ., ii, 1826: Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 464, 474; *ib.*, xxxiii, p. 401.

*Rybaris*, Sauley, Bull. Soc. Metz., (2s.) xvi, 1883, p. 28: Reitter, *l.c. supra*, p. 464, 477.

**affinissima** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 402.

Hab. Borneo, Tameanglaing, Pengaron.

**amica** (*Rybaris*), Reitter, *l.c.*, p. 405.

Hab. Bornoe, Pengaron.

**amitta** (*Reichenbachia*), Reitter, *l.c.*, p. 402.

Hab. Borneo, Barabei.

**atomus**, Schaufuss, Berlin. Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 294.

Hab. Sumatra.

**clara**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 113.

Hab. Sumatra.

**aurita**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 115.

? var. *intuscurvata*, Schaufuss, *q. v.*

Hab. Sumatra.

**cymbularia** (*Rybaris*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 292.

Hab. Batavia.

**expanda** (*Reichenbachia*), Reitter, *l.c.*, p. 288: Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 291.

Hab. Batavia.

**extuscurvata**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 114.

Hab. Sumatra.

**fulva**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 493: Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 292.

Hab. India, ? Burma.

**gigantea** (*Rybaris*), Motschulsky, *l.c.*, xxxvi (2), 1863, p. 422.

Hab. Ceylon.

**Grabowskyl** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 289.

Hab. Borneo, Tumbang Hiang, Telang.

**imperatrix** (*Rybachis*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 363.

Hab. Borneo, Sarawak.

**inconspicua**, Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxi, 1887, p. 294.

Hab. Sumatra.

**ingrata** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 403.

Hab. Borneo.

**integrostriata** (*Reichenbachia*), Reitter, *l.c.*, p. 403, t. 20, f. 12.

Hab. Borneo, Telang.

**intuscurvata**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 115.

? var. *aurita*, Schaufuss, *l.c.*, p. 115, *q.v.*

Hab. Sumatra.

**invalida** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 238.

Hab. Borneo.

**lamellicornis** (*Reichenbachia*), Reitter, *l.c.*, p. 290.

Hab. Borneo, Tumbang Hiang.

**negligens** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 403.

Hab. Borneo, Pengaron.

**nigrocephala** (*Brachygluta*), Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 10.

Hab. Siam, Bangkok.

**nitidissima**, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 36.

Hab. Java.

**nubila** (*Rybachis*), Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 292.

Hab. Borneo, Tumbang Hiang.

**ornatissima**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 115.

Hab. Sumatra.

**pilicollis** (? *Metaxu*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 421.

Hab. Ceylon.

**pilifera**, Motschulsky, *l.c.*, xxiv (4), 1851, p. 494.

Hab. India.

**punctithorax** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 290.

Hab. Java, Batavia, Borneo, Tumbang Hiang.

**rufa**, Schmidt, Beitr. z. Mon. d. Psel., 1838, p. 6: (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 237: Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 239: Reitter, *ib.*, xxxii, p. 465; *id.*, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) iii, 1883, p. ix.

*brevicornis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 493.

? *Baumeisteri*, Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 7 ♂.

*cordata*, Schaufuss, *l.c.*, p. 9; *id.*, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 69.

? *mamilla*, Schaufuss, *l.c.*, p. 9; *id.*, Tijds. v. Ent. *l.c.*

Hab. Siam, Batavia, Ceylon, Calcutta.

- sarawakensis** (*Rybbaxis*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 364.  
Hab. Borneo, Sarawak.
- Schaufussi** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 289.  
Hab. Java, Batavia, Borneo, Tambang Hiang.
- sphaerica**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 492 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 291 ; *id.*, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) iii, 1883, p. ix : (*Eupines*, King),  
*fonensis* (*Eupines*), Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 10 ; *id.*, Tijds. v. Ent., xxv, p. 68 ; Berlin. Ent. Zeits., xxxi, p. 293, *teste*, Reitter, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) iii, 1883, p. ix.  
*siamensis* (*Eupines*), Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 9 ; *id.*, Tijds. v. Ent., xxv, p. 69.  
Hab. India, Siam.
- subvalida** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 404.  
Hab. Borneo, Telang.
- sumatrensis**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 113.  
Hab. Sumatra.
- telangensis** (*Reichenbachia*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 402.  
Hab. Borneo, Telang.

### Genus **BATRAXIS.**

- Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 451, 464.  
*Batrismorpha* Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 38 : Reitter, Deutsche Ent. Zeits., xxiv, 1881, p. 38.
- carinulata** (*Batrismorpha*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 365.  
Hab. Penang, Java, Sumatra.
- Doriae** (*Batrismorpha*), Schaufuss, *l.c.*, 1882, p. 366.  
Hab. Sumatra.
- foveicollis** (*Batrismorpha*), Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 39.  
Hab. Java.
- ursula** (*Batrismorpha*), Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 367.  
Hab. Java.

### Genus **COMATOPSELAPHUS.**

- Schaufuss, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1882, p. 363.
- opacicollis**, Schaufuss, *l.c.*, p. 369.  
Hab. Borneo, Sarawak.

### Genus **SATHYTES.**

- Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 128 ; *id.*, Thes. Ent. Oxon., p. 97.  
*Plagiophorus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 496 : Mun. Cat. p. 695.

**inermis** (*Plagiophorus*), Motschulsky, *l.c. supra*, p. 496.

Hab. India.

**paradoxus** (*Plagiophorus*), Motschulsky, *l.c.*, p. 496.

Hab. India.

**punctiger**, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 128; *id.*, Thes. Ent. Oxon., 1874, p. 97, t. 4, f. 3.

Hab. Borneo.

### Genus **BYTHINODERES**.

Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 407.

**Grabowskyi**, Reitter, *l.c.*, p. 488, t. 20, f. 11.

Hab. Borneo, Telang.

### Genus **BYTHINOMORPHA**.

Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 109.

**exsculpta**, Schaufuss, *l.c.*, p. 110.

Hab. Sumatra.

### Genus **BYTHINOPHANAX**.

Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 405.

**bicornis**, Reitter, *l.c.*, p. 407, t. 20, f. 13.

Hab. Borneo, Telang.

**exilis**, Reitter, *l.c.*, p. 406.

Hab. Borneo, Tameangluang.

**latebrosus**, Reitter, *l.c.*, p. 406.

Hab. Borneo, Telang.

### Genus **PSELAPHUS**.

Herbst, Natursyst. Ins., Käfer, iv, 1792, p. 106; Aubé, Mon. Psel., p. 18; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ii, 1814, p. 100; Lacord., Gen. Col., ii, p. 169; Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 130; Mun. Cat., p. 684; Reitter, Syn. tab., in Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 408; Raffray, Rev. d'Ent., ii, 1883, p. 235; Leconte & Horn, Class. Col., p. 87; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., iii (i), p. 34; Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 451, 503; *ib.*, xxxiii, 1883, p. 409.

*Callithorax*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 482.

*Dicentrius*, Reitter, Verh. Ver. Brünn, 1882, p. 192, 203.

**articularis**, Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 6.

Hab. Siam, Bangkok.

**bifoveolatus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 6.

Hab. Siam, Batavia.

- biocellatus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 410  
Hab. Borneo, Telang, Pengaron.
- bivestitus**, Schaufuss, Berlin. Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 295.  
Hab. S. E. Borneo.
- brevicornis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 411.  
Hab. Batavia.
- calopygaeus**, Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 294.  
Hab. S. E. Borneo.
- canaliculatus**, Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 5.  
*subtilis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 483, pt.  
Hab. Siam, Bangkok, Borneo, Sarawak.
- laevicollis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 410, ♀.  
Hab. Ceylon.
- lativentris**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 293.  
Hab. Batavia, Borneo, Telang.
- multangulus**, Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 4; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 355.  
*subtilis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 483, pt.  
Hab. Siam, Bangkok, Sumatra, Celebes, Macassar.
- parvipalpis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 294.  
Hab. Batavia, Borneo, Telang.
- pilicollis**, Reitter, *l.c.*, p. 293.  
Hab. Batavia.
- pilipalpis**, Reitter, Notes, Leyden Mus., v. 1883, p. 9.  
Hab. Sumatra.
- sexstriatus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 411.  
Hab. Borneo, Tameanglaiang.
- trossulus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 247.  
Hab. Sumatra.
- unipunctatus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 410.  
Hab. Borneo, Pengaron.

### Genus TYRAPHUS.

- Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 489.
- semiopacus** (*Tychus*), Schaufuss, Psel. Siam's, 1877, p. 3.  
Hab. Siam, Bangkok.

### Genus CURCULIONELLUS.

- Westwood, Trans. Ent. S. Lond., 1870, p. 127; *id.*, Theat. Ent. Oxon., 1874, p. 98:  
Reitter, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) iii, p. lxxvi: Raffray, Rev. d'Ent., ii, p. 235.
- rugithorax**, Reitter, Verh., Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 294.  
Hab. Batavia.

Genus **TYCHUS**.

Leach, Zool. Misc., lii, 1817, p. 84: Lacord., Gen. Col., ii, p. 170: Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 132: Mun. Cat., p. 685: Leconte & Horn, Class. Col., p. 87: Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 451, 509.

**dilatatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 496.

Hab. India.

**quadrifoveolatus**, Motschulsky, *l.c.*, p. 495: Schaufuss, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. cxlii.

Hab. India, Burma.

**testaceus**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 4.

Hab. Siam, Bangkok.

Genus **ATYCHODEA**.

Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 412.

**lenticornis**, Reitter, *l.c.*, p. 414, t. 20, f. 19, 20.

Hab. Borneo, Telang, Tameanglaiang.

**Raffrayi**, Reitter, *l.c.*, p. 414, t. 20, f. 23.

Hab. Borneo, Telang.

**Simoniana**, Reitter, *l.c.*, p. 413, t. 20, f. 21, 22.

Hab. Borneo, Telang.

**singularis**, Reitter, *l.c.*, p. 414, t. 20, f. 24: Schaufuss, Berlin Ent. Zeits., xxxi, 1887, p. 297.

Hab. Borneo, Tameanglaiang.

Genus **FILIGER**.

Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 17; *id.*, Nunq. Otios., ii, 1877, p. 246, 454: Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 415.

**ampliventris**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 17.

Hab. Siam, Bangkok.

**cariniventris**, Schaufuss, *l.c.*, p. 17.

Hab. Siam

**conioicollis**, Schaufuss, *l.c.*, p. 17.

Hab. Siam, Bangkok.

**primus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 415, t. 20, f. 18.

Hab. Borneo, Telang.

Genus **APHARINA**.

Reitter, Verh. Natur. Ver. Brünn, xx, 1882, p. 194; *id.*, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 295; *ib.* xxxiii, p. 414.

**fuscipennis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 415, t. 20, f. 15.

Hab. Borneo, Telang.

**Simonis**, Reitter, *l.c.*, xxxii, 1882, p. 296.

Hab. Batavia.

**squamiceps** (*Panaphantus*), Schaufuss, Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 146; *id.*

Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 66.

Hab. Java.

### Genus **MESTOGASTER**.

Schmidt, Beitr. z. Mon. Psel., 1838, p. 9: Reitter, Wien Ent. Zeit., i, p. 170; *id.*, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) iii, 1883, p. x.

? *Metaxoides*, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 13; *id.*, Nunq. Otios, ii, p. 453; Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. 103, 117; *id.*, Bull., p. cxvii.

**bruchiformis** (*Metaxoides*), Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 13.

Hab. Siam, Bangkok.

**crassicornis**, Schmidt, Beitr. z. Mon. Psel., 1838, p. 9, t. 2, f. 8.

Hab. India.

**nitidicollis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 296.

Hab. Batavia.

### Genus **HYBOCEPHALUS**.

Motschulsky, Bull. Mose., xxiv (4), 1851, p. 482: Mun. Cat., p. 693: Schaufuss, Nunq. Otios, ii, p. 216; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., 1883, p. 353: Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 416.

**dentiventris**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 416.

Hab. Borneo, Telang.

**informis**, Reitter, *l.c.*, p. 417, t. 20, f. 17.

Hab. Borneo, Telang.

**minimus**, Motschulsky, Bull. Mose., xxiv (4), 1851, p. 482: Schauf., Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, p. 354: Reitter, *l.c. supra*, p. 416.

Hab. India, Celebes, Macassar.

**squamosus**, Motschulsky, Bull. Mose., xxiv (4), 1851, p. 482: Schauf., *l.c. supra*, p. 355: Reitter, *l.c. supra*, p. 416.

Hab. India, Burma.

**telangensis**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 417, t. 20, f. 16.

Hab. Borneo, Telang, Tameanglaialang.

### Genus **IMTEMPUS**.

Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn, xx, 1882, p. 195, 209.

**punctatissimus**, Reitter, Deutsche Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 337, t. 3, f. 27.

Hab. Philippines, Manilla.

Genus **MECHANICUS.**

Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 158.

**chlamydophorus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 158.

Hab. Sumatra.

Genus **PTHARTOMICRUS.**

Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 156.

**externus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 156.

Hab. Sumatra.

Genus **ZETHOPSUS.**

Reitter, *Syn. tab.*, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 418: Raffray, Rev. d'Ent., vi, p. 50.

*Zethus*, Schaufuss, Nunq. Otios., ii, 1872, p. 294; *id.*, Pscl. Siam's, 1877, p. 11 (*nom. praec.*).

**batauvianus** Schaufuss Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 67; *id.*, Notes Leyden Mus., iv, p. 147; Reitter, *Syn.*, p. 419.

Hab. Batavia.

**Dohrni**, Raffray, Rev. d'Ent., ii, 1883, p. 248, t. 5. f. 24, 25.

Hab. Burma.

**nitidulus**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 392; *Syn.*, p. 419.

Hab. Ceylon.

**opaeus**, Schaufuss, Pscl. Siam's, 1877, p. 12; Reitter, *Syn.*, p. 418.

Hab. Siam.

**sculptifrons**, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 419.

Hab. Batavia.

**simplicifrons**, Reitter, *l.c.*, p. 419.

Hab. Borneo.

**Westwoodii**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 500; Schaufuss, Bull. Soc. Ent. Fr., (6s.) ii, 1882, p. cxiii; Reitter, *Syn.*, p. 419.

Hab. India, Barma.

Genus **NEODEUTERUS.**

Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 151.

**admirandus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 152.

Hab. Sumatra.

**alter**, Schaufuss, *l.c.*, p. 153.

Hab. Sumatra.

Genus **PYXIDICERUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 422; Mun. Cat., p. 697; Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 93.

**amoenus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 94, 95, 99.

Hab. Sumatra.



**castaneus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 423, t. 9, f. 16 : Schaufuss, *l.c. supra*, p. 94.

Hab. Ceylon.

**cordiger**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 94, 95, 99.

Hab. Sumatra.

**Rajah**, Schaufuss, *l.c.*, p. 93, 94, 96.

Hab. Sumatra.

**triophthalmus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 94, 95, 96.

Hab. Sumatra.

**tythus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 94, 95, 97.

Hab. Sumatra.

**venustus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 94, 95, 98.

Hab. Sumatra.

### Genus **APHILIA**.

Reitter, Verh. Naturf. Ver. Britan, xx, 1881, p. 196 ; *id.*, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 297.

**femorata**, Reitter, Verh. Zool. bot., Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 297.

Hab. Borneo, Tumbang Iliang.

### Genus **OCTOMICRUS**.

Schaufuss, Nunq. Ot., ii, 1877, p. 452 ; Psel. Siam's, p. 14.

**interruptus**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 275.

Hab. Sumatra.

**longulus**, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 174.

Hab. Siam, Bangkok.

**verticalis**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 275.

Hab. Sumatra.

### Genus **EUPLECTOMORPHUS**.

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 424 : Mun. Cat., p. 698 : Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 282.

**elegans**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, p. 159.

Hab. Sumatra.

**pygmaeus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxvi (2), 1863, p. 424, t. 9, f. 17.

Hab. Ceylon.

**testis**, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxix, 1886, p. 281.

Hab. Ceylon.

### Genus **EUPLECTUS**.

Leach, Zool. Misc., iii, 1817, p. 80 : Aubé, *Rév. Psel.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) ii, 1844, p. 140 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 177 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 135 : Mun. Cat., p. 695 : Raffray, *Rev. d'Ent.*, ii, 1883, p. 229 : Broun, New Zeal. Jl. Sci., ii, 1884, p. 238 : Leconte & Horn, *Class. Col.*, p. 88 : Sharp, *Biol. Centr. Amer.*, Col., ii (i), p. 36 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 452, 521.

*Biblopectus*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 529.

*Bibloporus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 53 ; iii, p. 225 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 452, 530.

*Pseudoplectus*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 452, 531.

*aouminatus*, Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 69 ; Notes Leyden Mus., iv, p. 149.

Hab. Batavia.

*brachyurus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 500.

Hab. India.

*breviusculus*, Motschulsky, *l.c.*, p. 500.

Hab. India.

*denticollis* (*Euplectops*), Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxx, 1887, p. 155.

Hab. Sumatra.

*divergens*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 420, t. 20, f. 25.

Hab. Borneo, Telang.

*fuscipennis* (*Pseudoplectus*), Reitter, *l.c.*, xxxii, 1882, p. 297.

Hab. Borneo.

*hipposideros*, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 12.

Hab. Siam.

*indicus*, Schmidt, Beitr. z. Mon. Psel., 1838, p. 10, t. 2, f. 6.

Hab. India.

*infuscatus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxiv (4), 1851, p. 500.

Hab. India.

*metallicus*, Schmidt, Beitr. z. Mon. Psel., 1838, p. 11, t. 2, f. 7.

Hab. Calcutta.

*pumilio* (*Biblopectus*), Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxii, 1882, p. 298.

Hab. Batavia.

*Solskyi*, Schaufuss, Pselaph. Siam's, 1877, p. 13.

Hab. Siam.

## Genus **TRICHONYX.**

Chaudoir, Bull. Mosc., xviii (3), 1845, p. 164 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 172 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., i, p. 134 : Mun. Cat., p. 686 : Leconte & Horn, Class. Col. p. 88 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., ii (i), p. 40 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 452, 520.

*Amauronyx*, Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxi, 1881, p. 452, 519.

*aliformis*, Raffray, Rev. d'Ent., i, 1882, p. 79.

Hab. Java.

*Species incertæ sedis.*

*atomus* (*Bythinus*), Schaufuss, Tijds. v. Ent., xxv, 1882, p. 65 ; *id.*, Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 145 : Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, xxxiii, 1883, p. 403.

Hab. Java, Batavia.

## Family STAPHYLINIDÆ.

*Catalogue of the Insecta of the Oriental Region*, No. 12. Order Coleoptera,  
Family STAPHYLINIDÆ—By E. T. ATRINSON, B. A.

The *Staphylinide* are very numerous in the Oriental Region, though little attention has been paid to them in India proper. They are usually of a small size, with short elytra, and an entirely corneous abdomen, for the most part exposed. They are divided into two sub-families, *Staphylininæ* and *Micropeplinæ*, of which the first is represented in our Fauna. Messrs. Leconte & Horn, following Jacquelin Duval and Fauvel, distribute the sub-family *Staphylininæ* into the following tribes:—

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| Antennæ inserted upon the frons   | 2                         |
| Antennæ inserted at the anterior margin of the head.  | 3                         |
| Antennæ inserted under the sides of the frons.  | 4                         |
| 2. Prothoracic spiracles visible, front coxæ large; antennæ not abruptly clavate; fourth joint of maxillary palpi distinct.         | I. <i>Alcecharini</i> .   |
| Prothoracic spiracles not visible, front coxæ small, antennæ slender, distinctly clavate, fourth joint of maxillary palpi obsolete. | III. <i>Stenini</i> .     |
| 3. Antennæ filiform or gradually thickened, fourth joint of maxillary palpi distinct.   | II. <i>Staphylinini</i> . |
| 4. Front coxæ conical, prominent;   | 5                         |
| Front coxæ transverse   | ix <i>Protinini</i> .     |
| Front coxæ globose  | x <i>Piestini</i> .       |
| 5. No ocelli.   | 6.                        |
| Ocelli two, situated at or behind the vertex.   | viii <i>Homalinini</i> .  |
| 6. Hind coxæ transverse;  | 7.                        |
| Hind coxæ conical.  | iv <i>Pacderini</i> .     |
| 7. Seventh abdominal segment retractile   | 8.                        |
| Seventh abdominal segment exposed   | vii <i>Oxytlini</i> .     |
| 8. Prothoracic spiracles visible; epipleuræ well defined  | v. <i>Tachyporini</i> .   |
| Prothoracic spiracles concealed; epipleuræ ill defined.   | vi <i>Phlaeocharini</i> . |

*Principal works noticed.*

Casey, T. L. :—Revision of the *Stenini* of N. America, 1884.

Duvivier, A. :—'Enumeration des Staphylinides décrits depuis la publication du Catalogue de M. M. Gemminger et Harold' in *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, xxvii, 1883, p. 91—215.

Erichson, W. F. :—'Käf. Mark Brand.', 'Die Käfer der Mark Brandenburg,' Berlin, i, 1837; 'Gen. Staph.,' Genera et species Staphylinorum, Berlin, 1840.

Fauvel, A. :—'Les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie,' in *Ann. Mus. Civ. Gen.*, x, 1877, p. 168; *ib.*, xv, 1878, p. 465; des Moluques et de la Nouvelle Guinée, *ib.*, xii, 1878, p. 171; de l'Afrique boréale, *Bull. Soc. Norm.*, (3s.) ii, 1878, p. 83; de l'Afrique du Nord, *ib.*, p. 157; des Îles Philippines, *Rev. d'Ent.*, v, 1886, p. 143; *Faune Gallo-Rhôneane*, vol. iii.

- Gravenhorst, J. L. :—*Mier. Bruns.*, 'Coleoptera Microptera Brunsvicensia.' Brunswick, 1802. *Mon. Col. Mier.*, 'Monographia Coleopterorum micropterorum, Göttingen, 1803.
- Hörn, G. H. :—Synopsis of the *Philonthi* of N. America, Trans. Amer. Ent. Soc., xi, 1881, p. 177.
- Jacquelin Duval, C. :—'Genera des Coléoptères d'Europe,' ii, 1857, p. 1—95.
- Kraatz, G. :—'Naturgeschichte d. Ins. Deutschl.,' vol. ii, 1856; 'Die Staphylinen-Fauna von Ostindien insbesondere der Insel Ceylon,' in Wiegmann Archiv., xxv (i) 1859, p. 1.
- Mannerheim von, C. G. :—'Brachél.,' 'Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres,' in Mém. présentés à l'Acad. St. Petersb., i, 1830, p. 415.
- Motschulsky, V. de :—Extrait d'une lettre adressé à M. Zoubkoff, Bull. Mosc., x (5) 1837, p. 97; 'Énumération des nouvelles espèces des Coléoptères,' *ib.*, xxx (4), 1857, p. 490; xxxi (i), 1858, p. 634; *ib.*, (2), p. 204; Essai d'un Catalogue des insectes de l'île Ceylon, *ib.*, xxxiv (1), 1861, p. 95.
- Mulsant & Rey :—'Tribu des Brevipennes,' Ann. Soc. Linn. Lyon, xix, 1872, p. 91; Mém. Acad. Lyon, xix, 1873, p. 75; *ib.*, xx, 1873-4, p. 23, 285; Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1875, p. 145.
- Nordmann von, A. :—*Symb. Mon. Staph.*, 'Symbolæ ad Monographiam Staphylinorum,' in Mém. Acad. St. Petersb., iv, 1837, p. 1.
- Sahlberg, J. :—'Enumeratio Coleopterorum Brachelytrorum Fennicæ,' in Acta Soc. scient. Fenn., 1876.
- Sharp, D. :—Staphylinidae of Japan, in Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 1; *id.*, Ann. Mag. N. H., (7s.) ii, iii, 1888-89; of the Amazon Valley, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 27; of Central America, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), 1883, p. 145.

## Family STAPHYLINIDÆ

- Westwood, Mod. Class. Ins., i, 1833, p. 162: (*Brachélytres*) Latreille, Règne Anim., i, p. 179; *id.*, (*Brachyptera*) Fam. Nat., p. 243: (*Microptera*) Gravenhorst, Col. Mier. Bruns., 1802: (*Staphylini*) Erichson, Gen. Staph., 1840: Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., iii: (*Staphyliniens*) Lacord., Gen. Col., ii, p. 17: (*Staphylinides*) Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 1: Leconte & Horn, Class. Col., p. 89.
- ALEOCHARINI :—(*Aléocharides*). Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 26: Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 2: Mun. Cat., p. 502: Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, *Aléoch.*, 1871: Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 287: Leconte & Horn, Class. Col., p. 90: Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (?), 1883, p. 145.

## Genus AUTALIA.

- Mannerheim, Brachél., 1839, p. 87: Erichson, Gen. Staph., p. 46: Boisd. & Lacord., Faune Ent. Paris., i, 1835, p. 557: Lacord., Gen. Col., ii, p. 27: Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 29: Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 4, t. 1, f. 3: Mun. Cat., p. 502: Leconte & Horn, Class. Col., p. 92.

*angustata*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 261.

Hab. India.

*riparia*, Motschulsky, Et. Ent., 1859, p. 93.

Hab. Ceylon.

### Genus **FALAGRIA.**

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 86 : Erichson, Gen. Staph., p. 48 : Boisd. & Lacord., Faune Ent. Paris, i, 1835, p. 555 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 28 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 32 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 4, t. 1, f. 3 : Mun. Cat., p. 502 : Lecconte, Proc. Ac. Sci. Philad., 1866, p. 372 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., x, p. 295 ; *id.*, *ib.*, xii, p. 309 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 41 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 232 : Lecconte & Horn, Class. Col., p. 91.

*Cardioida*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vii, 1874, p. 473 : Hist. Nat. Col. Fr. Brevic., Myr. (2), p. 452.

*Myrmecocerphalus*, W. MacLeay, Trans. Ent. S. N. S. Wales, ii, 1871, p. 134.

*Stillicoides*, Broun, New Zealand Col., 1880, p. 93.

*dimidiata*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 93.

*flavocincta*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 4.

Hab. India, Ceylon.

*gracilis*, Motschulsky, xxxi (3), 1858, p. 260.

Hab. India.

*longicornis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 6.

Hab. Ceylon.

*obscura*, Gravenhorst, Microp. Brunsw., 1802, p. 74 : Kraatz, Nat. Ins. Deutsch., ii, p. 35 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (ii), p. 5 : Jacq. Duval, Gen. Col., Eur., ii, p. 4, t. 1, f. 4.

*flavipes*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 105.

*floralis*, Stephens, *l.c.*, p. 105.

*nitens*, Stephens, *l.c.*, p. 105.

Hab. Britain, France, Europe, India.

*parva*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 6.

Hab. Ceylon.

*pygmaea*, Kraatz, *l.c.*, p. 7.

Hab. Ceylon.

*subrugosa*, Kraatz, *l.c.*, p. 5.

Hab. Ceylon.

*veluticollis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 261.

*opacicollis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 4.

Hab. India, Ceylon.

*vestita*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 25.

Hab. China.

*vilis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 5.

Hab. India.

Genus **BOLITOCCHARA**.

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 75 : Erichson, Gen. Staph., p. 57 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 30 : Mun. Cat., p. 501 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 36 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 8, t. 1, f. 5 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 306 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 93.

*amabilis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 154.

Hab. Ceylon.

*testacea*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 7.

Hab. Ceylon.

Genus **ECCOPTOGENIA**.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 8 : Mun. Cat., p. 505.

*rufa*, Kraatz, *l.c.*, p. 9, t. 1, f. 1 *a.-c.*

Hab. Ceylon.

Genus **HOPLANDRIA**.

Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 4, t. 1, f. 6, t. 2, f. 14 : Mun. Cat., p. 505 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 91 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 219.

*fuscipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 9.

Hab. Ceylon.

Genus **PELIUSA**.

Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 192 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 44 : Mun. Cat., p. 506.

*pallesceus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 226.

Hab. India.

Genus **SCHISTOGENIA**.

Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 39 : Mun. Cat., p. 506.

*orenicollis*, Kraatz, *l.c. supra*, p. 40 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 13, t. 1, f. 5 *a.-b.*

Hab. Ceylon.

Genus **SILUSA**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 377 ; *id.*, Gen. Staph., p. 205 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 44 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 45 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 44 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 5, t. 5, f. 21 : Mun. Cat., p. 507 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 274 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 93.

*Stenusa*, Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1856, p. 47 ; *id.* Berlin Ent. Zeits., 1866, p. 339 : Mun. Cat., p. 507 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 93.

*ceylonica* (*Stenusa*), Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 8 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 10.

Hab. Ceylon.

Genus **OCALEA**.

Erichson, Käfer Mark Brandenb., i, 1837, p. 298; *id.*, Gen. Staphyl., p. 60 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 33 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 49 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 15, t. 2, f. 8 : Mun. Cat., p. 507 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 92 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 169.

*Rheochara*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n. s.) xxi, 1874, p. 1.

**indica**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 12.

Hab. India.

Genus **LEPTUSA**.

Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1858, p. 50 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 5, t. 6, f. 27 : Mun. Cat., p. 508 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 93.

*Ousipalia*, Gozis, Recherche, 1886, p. 13.

*Puchygluta*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 32 ; ii, p. 276.

*Pasilia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n. s.), xix, 1872, p. 316.

*Pisalia*, Muls. & Rey, *l. c.*, p. 325.

*Sipalia*, Muls. & Rey, *l. c.*, 1853, 32, t. 2, f. 1, 2 : Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 4, iii, p. 105.

**annuliventris**, Kraatz, Wieg. Archiv., xxv (i), 1859, p. 12.

Hab. India.

**varicornis**, Kraatz, *l. c.*, p. 13.

Hab. Ceylon.

Genus **COENONICA**.

Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 45 : Mun. Cat., p. 510.

**puncticollis**, Kraatz, *l. c.*, p. 46 : *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 10, t. 1, f. 3 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, p. 112.

*indica* (*Phloeopora*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3) 1858, p. 258.

Hab. India, Ceylon.

Genus **LINOGLOSSA**.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 10 : Mun. Cat., p. 510.

**bifoveolata**, Kraatz, *l. c.*, p. 11, t. 1, f. 2.

Hab. India.

Genus **ALEOCHARA**.

Gravenhorst, Col. Micr., 1802, p. 67 : Mannerheim, Brachét., p. 66 : Erichson, Gen. Staph., p. 158 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 40 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 82 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 12, t. 3, f. 11 : Mun. Cat., p. 512 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 305 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 92.

*Baryodma*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 30 ; ii, p. 249.

*Ceranota*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 161.

*Copiata*, Gozis, Recherche, 1886, p. 12.

*Coprophara*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n. s.) xx, 1872, p. 430.

*Dyschara*, Muls. & Rey, *l. c.*, p. 425.

*Homoeochara*, Muls. & Rey, *l. c.*, p. 414.

- Hoplonotus*, Schmidt Goebel, Stettin Ent. Zeit., 1846, p. 245.  
*Mecorhopalus*, Solier, Gay's Hist. Fis. Chili, Zool, 1851, p. 350.  
*Polychara*, Muls. & Rey, *l. c. supra*, p. 348.  
*Polistoma*, Stephens, Man. Brit. Col., 1839, p. 354 : Gozis, Rêch., 1886, p. 12.  
*Xenochara*, Muls. & Rey, *l. c. supra*, p. 344.
- asiatica*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 15 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 306 : Sharp, Ann. Mag. N. H., ii, 1858, p. 281.  
*japonica*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 8.  
 Hab. India, Ceylon, Hongkong, Japan, Celebes, Aru Isles.
- badia*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 237.  
 Hab. India.
- brunneiventris*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 14.  
 Hab. India.
- castanea*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 239.  
 Hab. India.
- croceipennis*, Motschulsky, *l. c.*, p. 238.  
*maculipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 17.  
*sanguinipennis*, Kraatz, *l. c.*, p. 17.  
 Hab. India, Ceylon, Celebes, Australia.
- denticulata*, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 238.  
 Hab. India.
- haematopyga*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 15.  
 Hab. Ceylon.
- hindustana*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 237.  
 Hab. India.
- minutissima*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 19.  
 Hab. Ceylon.
- mutata*, Germ. & Har. Mun. Cat., 1868, p. 514.  
*tennicornis*, Motsch., Bull. Mosc., xxv (3), 1858, p. 240 (*nec* Kraatz).  
 Hab. India.
- nigra*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 13 (*nec* Steierm.).  
 Hab. Ceylon.
- postica*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 205.  
 Hab. Ceylon.
- puberula*, Klug, Ins. Madagasc., Col., 1833, p. 51 : Erichson, Gen. Staphyl., 1839, p. 165 : Wollaston Cat. Mad. Col., 1837, p. 180 ; *id.*, Canar. Col., 1864, p. 551 : Kraatz, Wieg. Archiv., xxv (i), 1859, p. 16 : Rey, Brévip., 1874, p. 60 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., x, 1877, p. 292.  
*Armitagei*, Wollaston, Ins. Mader., Col., 1854, p. 559.  
*decorata*, Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) viii, 1850, p. 311.  
*dubia*, Fauvel, *l. c.*, (3s.) iii, 1863, p. 428.  
*vaga*, Erichson, Gen. Staphyl., 1839, p. 172.  
 Hab. W. Indies, N. America, Europe, Africa, Japan, China, Ceylon, Burma, Java, Sumatra, New Caledonia, Australia.



**punctiventris**, Kraatz, Wieg. Archiv., xxv (i), 1859, p. 19.

Hab. Ceylon.

**ratilipennis**, Kraatz, *l. c.*, *supra*, p. 17.

Hab. Ceylon.

**subjecta**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.), 1859, p. 52.

Hab. Ceylon.

**translata**, Walker, *l. c. supra*, p. 52.

Hab. Ceylon.

**trivialis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 18.

Hab. Ceylon.

**tuberiventris**, Kraatz, *l. c. supra*, p. 14.

Hab. India.

### Genus **DINARDA**.

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 65 : Boisd. & Lacord., Faune Ent. Paris, i, p. 524 ;

Lacord., Gen. Col., ii, p. 41 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 10, t. 4, f. 17 : Mun.

Cat., p. 517.

**serricornis**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 52.

Hab. Ceylon.

### Genus **PORUS**.

Hope, Royle's Himalaya, 1839, p. 54 : Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 21 : Mun.

Cat., p. 518 : Fauvel, Rev. d'Ent., viii, 1889, p. 285.

*Myrmedonia*, pt, Lacordaire, Gen. Col., ii, 1854, p. 285.

**ochraceus**, Hope, *l. c. supra*, p. 55, t. 9, f. 10 : Erichson, Gen. Staph., p. 43 : Kraatz,

Linn. Ent., xi, 1857, p. 21, t. 1, f. 19 : *id.*, Wieg. Archiv., xxv (i), p. 20.

**ferrugineus**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 22. E. Soudan, Abyssinia.

\* Hab. Africa, India, Nepal, Assam, Moradabad (N. W. P.).

### Genus **TERMIDONIA**.

Motschulsky, Et. Ent., viii, 1859 (*ined.*) : Mun. Cat., p. 519.

**laminata**, Motschulsky, *l. c.*, p. 87.

Hab. Ceylon.

### Genus **ACANTHOGLOSSA**.

Motschulsky, Et. Ent., viii, 1859, p. 89 (*nec.* Kraatz (1858), Mun. Cat., p. 623

*Stilicopsis*, Saehsch).

*Glossacantha*, Gemm. & Har., Mun., Cat., 1868, p. 519.

**badia**, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 89.

Hab. Ceylon.

**humerosa**, Motschulsky, *l. c.*, p. 90.

Hab. Ceylon.

Genus **MYRMEDONIA**.

Erichson, Käfer Mark Brand, i, 1837, p. 286; *id.*, Gen. Staph., p. 35 : Lacord., pt. Gen. Col., ii, p. 29 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 118 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, 1857 : p. 9, t. l. f. 1-2 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 20 : Mun. Cat., p. 519 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 52 : *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 198 : Lecoute & Horn, Class. Col., p. 92.

? *Druxilla* (Leach), Boisd. & Lacord., Faune Ent. Paris., i, 1835, p. 534.

*Myrmelia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 86 ; *id.*, Ann. Soc. Linn. Lyon, xx, 1873-4, p. 6.

*Myrmocelia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, 1873, p. 130.

*Pelia*, Stephens, Ill. Brit. Ent. v, 1832, p. 434 : Gozis, Réch., 1886, p. 12.

*Zyras*, Stephens, *l.c.*, p. 430 : Man. Brit. Col., p. 350.

**affinis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 23.  
Hab. Ceylon.

**clavicornis**, Kraatz, *l.c.*, p. 24, t. l. f. 7.  
Hab. Ceylon.

**excisa**, Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 50; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 50.  
Hab. Ceylon, Negambo.

**gemina**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 27.  
Hab. Ceylon.

**hirta**, Kraatz, *l.c.*, p. 25, t. l. f. 8.  
Hab. Ceylon.

**hoplonota**, Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 49; *id.*, Wieg. Arch., *l.c.*, p. 22.  
Hab. Ceylon, Colombo.

**impressicollis**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 53; *id.*, Wieg. Arch., *l.c.*, p. 27.  
Hab. Ceylon, Colombo.

**laevigata**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 26, t. l. f. 9.  
Hab. India.

**lineatocollis**, Kraatz, *l.c.* p. 26.  
Hab. India.

**Nietnerii**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 52; *id.*, Wieg. Arch., *l.c. supra*, p. 26.  
Hab. Ceylon, Negambo.

**nigrescens** (*Astilbus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1853, p. 262.  
Hab. India.

**nigriceps**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 22.  
Hab. India.

**obscura**, Fabr., Syst. El. ii, 1801, p. 595 : Erichson, Gen., p. 41.  
var. *tricuspidata*, Kraatz, Linn., xi, 1857, p. 49; Wieg. Arch., xxv (i), p. 22.  
Hab. India, Ceylon, Colombo.

**planaticollis**, Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 51; *id.*, Wieg. Arch., *l.c. supra*, p. 25.  
Hab. Ceylon, Negambo.

**procora**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 20.  
Hab. Ceylon.

- punctatissima**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 52 ; *id.*, Wieg. Arch., *l.c. supra* p. 25.  
Hab. Ceylon, Negambo.
- rubricollis**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 51 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 23.  
Hab. Ceylon, Negambo.
- serraticornis**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 48 ; Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 20.  
Hab. Ceylon.
- sordida**, Kraatz, Wieg. Arch. *l.c.* p. 23.  
Hab. Ceylon.
- termiticola**, Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., (2s.) vi, 1888, p. 110.  
Hab. Burma.

### Genus **TETRASTICTA**.

- Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 4 : Mun. Cat., p. 522.
- polita**, Kraatz, *l.c.*, p. 55 : Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 19, t. I, f. 6 a-b.  
Hab. Ceylon.

### Genus **PELIOPTERA**.

- Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 55 : Mun. Cat., p. 522.  
*Termitopora* Motschulsky, Et. Ent., viii, 1859, p. 91 : Mun. Cat., p. 546.
- adustipennis** (*Termitopora*), Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 93, t. I, f. 7.  
Hab. Ceylon.
- micans**, Kraatz, Linn. Ent., 1857, p. 56 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 42,  
t. I, f. 4 a-b.  
Hab. Ceylon.
- opaca**, Kraatz, *l.c.*, p. 56 ; *id.*, Wieg. Arch., *l.c.*, p. 42.  
Hab. Ceylon.

### Genus **OXYPODA**.

- Mannerheim, Brachél., 1830, p. 69 : Erichson, Gen. Staphyl., v, 141 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 158 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 35 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 13, t. 3, f. 15 : Mun. Cat., p. 526 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 68 : Lecante & Horn, Class. Col., p. 92.
- Acrostiba*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 36 ; iii, p. 11.
- Bessopora*, Thomson, *l.c.*, i, p. 38 ; iii, p. 42.
- Baeoglana*, Thomson, *l.c.*, ix, 1867, p. 248.
- Crataraea*, pt., Thomson, *l.c.*, i, 1859, p. 33 ; ii, p. 282.
- Demosoma*, Thomson *l.c.*, i, p. 37 ; iii, p. 32.
- Diachara*, Thomson, *l.c.*, i, p. 37 ; iii, p. 30.
- Mycetodrepa*, Thomson, *l.c.*, i, p. 37 ; iii, p. 28.
- Myrmecochara*, Kraatz, Linn. Ent., xi, 1857, p. 40.
- Padomya*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n.s.) xxi, 1874, p. 152.
- Pycnaraea*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 37 ; iii, p. 28.
- Sphenoma*, Mannerheim, Brachél., 1830, p. 68.
- Tachyustida*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n.s.) xix, 1872, p. 278.
- Thliboptera*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 37 ; iii, p. 20.

- atriceps**, Gemm. & Har., Mun. Cat. 1868, p. 526.  
*atricapilla*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 244, (*neo* Mäklin).  
 Hab. India.
- brunnescens**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 243.  
 Hab. India.
- hneola**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 27.  
 Hab. Ceylon.
- nigricauda**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 153.  
 Hab. Ceylon.
- palleola**, Motschulsky, l.c., xxxi (3), 1858, p. 245.  
 Hab. India.
- plagiata**, Motschulsky, l.c. p. 242.  
 Hab. India.
- vilis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 28.  
 Hab. India.

### Genus **HOMALOTA**.

- Mannerheim, Brachél., 1830, p. 73 : Erichson, Gen. Staph., p. 80 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 32 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 192 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 6, t., 3, f. 12 : Mun. Cat., p. 530 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 294 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1869, p. 91, 272 ; 1876, p. 60 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col. i (2), p. 172 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 91.
- Acrotana*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 38 ; iii, p. 35.
- Aglypha*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 689.
- Alaobia*, Thomson, l.c., *supra*, i, p. 40 ; iii, p. 99.
- Aloconota*, Thomson, l.c., i, p. 36 ; iii, p. 7.
- Amidobia*, Thomson, l.c., i, p. 34 ; ii, p. 295.
- Amischa*, Thomson, l.c., i, p. 34 ; ii, p. 292.
- Anopleta*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vii, 1874, p. 46.
- Anomognathus*, Solier, Gay's Hist. Fis. Chili, iv, 1851, p. 337 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 155.
- Apimelia*, Muls. & Rey, l.c. *supra*, vii, 1874, p. 74.
- Atheta*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 39 ; iii, p. 61.
- Baäura*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 311.
- Bessobia*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 38 ; iii, p. 42.
- Cerilaxa*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 413.
- Chaetida*, Muls. & Rey, l.c., p. 304.
- Colpodota*, Muls. & Rey, l.c., p. 207.
- Coprothassa*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 38 ; iii, p. 35.
- Cryptusa*, Muls. & Rey, l.c. *supra*, vii, 1874, p. 119.
- Dacrila*, Muls. & Rey, l.c., p. 212.
- Dadobia*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 33 ; iii, p. 286.
- Datomicra*, Muls. & Rey, l.c. *supra*, vi, 1873, p. 387.
- Dimetrota*, Muls. & Rey, l.c. *supra*, p. 433.
- Dinaraea*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 34 ; ii, p. 289.
- Discerota*, Muls. & Rey, l.c. *supra*, vii, 1874, p. 310.

- Disopora*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 39 ; iii, p. 57.  
*Drastica*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vii, 1874, p. 212.  
*Eurota*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 154.  
*Ephalodroma*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 39 ; iii, p. 51.  
*Geostiba*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 40 ; iii, p. 104.  
*Glaphya*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 678.  
*Glossola*, Fowler, Col. Brit., ii, 1887, p. 66.  
*Hemitropia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 211.  
*Heteronoma*, Muls. & Rey, *l.c.*, vii, 1874, p. 59.  
*Heterophaena*, Arribalzaga, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, vii, 1884, p. 45.  
*Heterota*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 194.  
*Hilara*, Muls. & Rey, *l.c.*, p. 330.  
*Hydrosmechta*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 36 ; iii, p. 13.  
*Hygraccia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, vii, 1874, p. 305.  
*Hyponota*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, 1873, i, p. 623.  
*Liogluta*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 39 ; iii, p. 54.  
*Liota*, Muls. & Rey, *l.c. supra*, vii, 1874, p. 148.  
*Lypocorrhe*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 41 ; iii, p. 108.  
*Megista*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 623.  
*Meotica*, Muls. & Rey, *l.c.*, vii, 1874, p. 96.  
*Metaxya*, Muls. & Rey, *l.c.*, vii, 1874, p. 173.  
*Microdota*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, 1873, p. 327.  
*Mycota*, Muls. & Rey, *l.c.*, p. 534.  
*Ouralia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vii, 1874, p. 66.  
*Pachnida*, Muls. & Rey, *l.c.*, vii, 1874, p. 84.  
*Pelurga*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, 1873, p. 609.  
*Philhygra*, Muls. & Rey, *l.c.*, p. 340.  
*Phrygona*, Muls. & Rey, *l.c.*, p. 657.  
*Plataraca*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 38 ; iii, p. 45.  
*Platyola*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n.s.) xxi, 1874, p. 249.  
*Polyota*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vi, 1873, p. 677.  
*Pycnota*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, 1873, p. 409.  
*Solenia*, Muls. & Rey, *l.c.* (4s.) vi, 1873, p. 287.  
*Taxicera*, Muls. & Rey, *l.c.*, vii, 1874, p. 315.  
*Tetropla*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, 1873, p. 524.  
*Thinobaena*, Thomson, *l.c.*, i, p. 39 ; iii, p. 59.  
*Thimocia*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) vii, 1874, p. 260.  
*Traumocia*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, 1873, p. 663.  
*Xenota*, Muls. & Rey, *l.c.*, vi, p. 429.  
*Zoosetha*, Muls. & Rey, *l.c.*, vii, p. 29.  
*acuticollis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 28, t. 1, f. 10.  
 Hab. Ceylon.  
*annuliventris*, Kraatz, *l.c.*, p. 40.  
 Hab. India.  
*atramentaria*, Gyllenhal, Ius. Succ., ii, 1810, p. 408 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl.,  
 p. 303.  
*acnescens*, Zetterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 77, Lapland.  
*atricornis*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 133. Britain.

- consimilis*, Stephens, *l.c.*, p. 116. Britain.  
*Mannerheimii*, Sahlberg, *Ins. Fenn.*, i, 1831, p. 380.  
 Hab. Europe, N. Asia, China.
- circellaris*, Gravenhorst, *Mon. Col. Micr.*, 1806, p. 155 : Kraatz, *Naturg. Ins. Deutschl.*, p. 326 ; *id.*, *Wieg. Arch.*, xxxv (i), 1859, p. 41.  
*contigua*, Stephens, *Ill. Brit. Ent.*, v, 1832, p. 116. Britain.  
*rufescens*, Stephens, *l.c.*, p. 128. Britain.  
 Hab. Europe, India.
- cursoria*, Gemminger & Harold, *Mun. Cat.*, 1868, p. 533.  
*cursor*, Motschulsky, *Bull. Mosc.*, xxxi (3), 1858, p. 251.  
 Hab. India.
- dilatipennis*, Motschulsky, *l.c. supra*, p. 252.  
 Hab. India, Bombay.
- dilutipennis*, Motschulsky, *l.c.*, xxxiv (i), 1861, p. 151.  
 Hab. Ceylon.
- dubia*, Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv (i), 1859, p. 37.  
 Hab. Ceylon.
- exasperata*, Kraatz, *l.c.*, p. 32.  
 Hab. Ceylon.
- exigua*, Kraatz, *l.c.*, p. 36.  
 Hab. Ceylon.
- fungi*, Gravenhorst, *Mon. Col. Micr.*, 1806, p. 157 : Kraatz, *Nat. Hist. Deutschl.*, p. 321 ; *id.*, *Wieg. Arch.*, xxv (i), p. 20.  
*infuscula*, Stephens, *Ill. Brit. Ent.*, v, 1832, p. 136.  
*nigriceps*, Heer, *Faun. Helv.*, i, 1842, p. 333.  
*obfuscata*, Stephens, *Ill. Brit. Ent.*, v, 1832, p. 135.  
 Hab. Europe, India, N. America.
- inornata*, Kraatz, *Wieg. Archiv.*, xxv (i), 1859, p. 39.  
 Hab. Ceylon.
- inutilis*, Kraatz, *l.c.*, p. 35.  
 Hab. Ceylon.
- Kraatzii*, *n. n.*  
*anthoptera*, Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv (i), 1859, p. 30. (*nec* Stephens).  
 Hab. India.
- lugens*, Motschulsky, *Bull. Mosc.*, xxxi (3), 1858, p. 257.  
 Hab. India.
- marcida*, Erichson, *Käfer Mark Brand.*, i, 1837, p. 328 : Kraatz, *Naturg.* p. 298 ; *id.*, *Wieg. Archiv.*, xxv (i), p. 37.  
*livida*, Muls. & Rey, *Opusc. Ent.*, i, 1852, p. 25, t. 1, f. 7 : Kraatz, *Naturg.*, p. 299.  
 Hab. Europe, Ceylon.
- microcephala*, Motschulsky, *Bull. Mosc.*, xxxi (3), 1858, p. 256.  
 Hab. India.

- mucronata*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 29.  
Hab. Ceylon.
- nana*, Kraatz, *l.c.*, p. 36.  
Hab. Ceylon.
- pelioptera*, Kraatz, *l.c.*, p. 30.  
Hab. India.
- peregrina*, Kraatz, *l.c.*, p. 39.  
Hab. Ceylon.
- platygaster*, Kraatz, *l.c.*, p. 33.  
Hab. Ceylon.
- platysthetoides*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 152.  
Hab. Ceylon.
- prona*, Motschulsky, *l.c.*, xxxi (3), 1858, p. 252.  
Hab. India.
- putridula*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 35.  
Hab. Ceylon.
- rhyssoptera*, Kraatz, *l.c.*, p. 37.  
Hab. India.
- rugatipennis* Kraatz, *l.c.*, p. 40.  
Hab. Ceylon.
- scrobicollis*, Kraatz, *l.c.*, p. 31.  
Hab. India.
- splendida*, Kraatz, *l.c.*, p. 38.  
Hab. Ceylon.
- suspiciosa*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 90.  
Hab. Ceylon.
- tenuicornis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 250.  
Hab. India.
- termitophila*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 91.  
Hab. Ceylon.
- testaceipennis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 251.  
Hab. India.
- tridentata*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 31.  
Hab. Ceylon.
- tropica*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 256.  
Hab. India.
- tuberculata*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 32.  
Hab. India.
- tubercuicollis*, Kraatz, *l.c.*, p. 33.  
Hab. Ceylon.

**variventris**, Kraatz, *l.c.*, p. 34.

Hab. Ceylon.

**vicaria**, Kraatz, *l.c.*, p. 58.

Hab. Ceylon.

### Genus **PLACUSA**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 370; *id.*, Gen. Staph., p. 191; Lacord., Gen. Col., ii, p. 45; Mun. Cat., p. 514; Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 329; Berl. Ent. Zeits., 1868, p. 342; Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 7, t. 4, f. 16; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 269; Leconte & Horn, Class. Col., p. 93.

*Calpusa*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n. s.) xix, 1872, p. 198  
217.

*Cyphea*, Fauvel, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) iii, 1863, p. 219, 220.

**acuminata**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 43.

Hab. Ceylon.

**pygmaea**, Kraatz, *l.c.*, p. 44.

Hab. Ceylon.

**spinigera**, Kraatz, *l.c.*, p. 43.

Hab. Ceylon.

### Genus **PHLOEPORA**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 311; *id.*, Gen. Staph., p. 76; Lacord., Gen. Col., ii, p. 38; Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 334; Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 16, t. 2, f. 9; Mun. Cat., p. 515; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 164; Leconte & Horn, Class. Col., p. 92.

**ceylanensis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 41.

Hab. Ceylon.

**impressicollis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 257.

Hab. India.

**indica**, Motschulsky, *l.c.*, p. 258.

*indica*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 42.

Hab. India.

### Genus **OLIGOTA**.

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 72; Erichson, Gen. Staph., p. 179; Lacord., Gen. Col., ii, p. 39; Mun. Cat., p. 517; Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 346; Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 17, t. 4, f. 19; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 293; Leconte & Horn, Class. Col., p. 93.

*Holobus*, Solier, Gay's Hist. Fis. Chili, iv, 1851, p. 155; Lacord., Gen. Col., ii, p. 155.

*Lagiota*, Muls. & Rey, Mém. Acad. Lyon, xx, 1873-4, p. 1.

*Microcera*, Mannerheim, Brachél., 1830, p. 72.



*chrysopyga*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 45.

Hab. Ceylon.

*indica*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 236.

*indica*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 44.

Hab. India.

*semibrunnea*, Kraatz, *l.c.*, p. 45.

Hab. Ceylon.

*testacea*, Kraatz, *l.c.*, p. 44.

Hab. Ceylon.

### Genus **HYGROPTERA**.

Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 86 : Mun. Cat., p. 584.

*castanea*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 150.

Hab. Ceylon.

*termitis*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 87, t. 1, f. 9.

Hab. Ceylon.

### Genus **GYROPHAENA**.

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 74 : Erichson, Gen. Staph., p. 162 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 43 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 352 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, 1857, p. 18, t. 4, f. 20 : Mun. Cat., p. 518 : Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Brévép., 1871, p. 17 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 289 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 72 ; *id.*, Biol. Centr. Amer. Col., i (2), p. 254 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 73.

*Agaricochara*, Kraatz, Naturg. Ins., ii, 1857, p. 361 : Mun. Cat. p. 549.

? *Encephalus*, Westwood, Guérin's Mag. Zool., 1838, cl. ix, t. 69 : Mun. Cat., p. 518.

*Phaenogyra*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n. s.) xix, 1872, p. 166.

*appendiculata*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 228.

*laminata*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 45.

Hab. India.

*cicatricosa*, Motschulsky, *l.c.*, p. 231.

*granulifera*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i) 1859, p. 48.

Hab. Ceylon.

*curtula*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 85.

*nigra*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 49 (*nec* Motsch.).

Hab. Ceylon.

*furcata* (*Encephalus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 227.

*humeralis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 46.

*indica*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 230.

Hab. India.

*immatura*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 47.

Hab. Ceylon.

**livida**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 231.

*oryctoides*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 85.

*pygmaea*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 49.

Hab. India.

**nigra**, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 85.

Hab. Ceylon.

**pallipes**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 47.

Hab. Ceylon.

**rigida**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 230.

Hab. India.

**trifida**, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 84.

Hab. Ceylon.

### Genus **BRACHIDA**.

Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, (n. s.) xix, 1872, p. 94 ; Col. France Brévip.,

Aléoch., p. 4, t. 2, f. 14-18 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 646, t. 6, f. 16 :

Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 48 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 265.

**crassiuscula** (*Homalota*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 41.

Hab. Ceylon.

### Genus **CAMACOPALPUS**.

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 231.

*Camacopselaphus*, Mun. Cat., p. 549.

**bituberculatus**, Motschulsky, *l.c.*, p. 233, t. 1, f. r.

Hab. India.

**flavicornis**, Motschulsky, *l.c.*, p. 233.

Hab. India.

**fulvus**, Motschulsky, *l.c.*, p. 234.

Hab. India.

### Genus **PRONOMAEA**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 252 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 46 : Kraatz,

Nat. Ins., ii, p. 364 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 20, t. 5, f. 24 : Mun. Cat., p. 550.

**bramina**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 224.

Hab. India.

**subrufa**, Motschulsky, *l.c.*, xxxiv (i), 1861, p. 149.

Hab. Ceylon.

### Genus **MYLLAENA**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 382 ; *id.*, Gen. Staph., p. 209 : Lacord.,

Gen. Col., ii, p. 48 : Kraatz, Nat. Ins., ii, p. 367 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii,

p. 20, t. 8, f. 39 : Mun. Cat., p. 550 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 283 :

Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 285 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 94.

*Centroglossa*, Mathews, Ent. Mag., v, 1838, p. 194.

**apicalis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 51.

Hab. Ceylon.

*lateritia*, Kraatz, *l.c.*, p. 50.  
Hab. Ceylon.

*nitidula*, Kraatz, *l.c.*, p. 50.  
Hab. Ceylon.

### Genus **DINOPSIS**.

(*Deinopsis*) Mathews, Ent. Mag., v, 1838, p. 193 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 374 : Mun. Cat., p. 551 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 21, t. 5, f. 25 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, p. 597 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 294 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 94.

*cinnamomea*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 51.  
Hab. Ceylon.

### Genus **LEUCOCRASPEDUM**.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 51 : Mun. Cat., p. 552.  
*Euryglossa*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 82 : Mun. Cat., p. 551.

*pulchellum*, Kraatz, Wieg. Arch., *l.c. supra*, p. 53, t. 1, f. 12 a-c.  
*flavocinctum* (*Euryglossa*), Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 84, t. 1, f. 8.  
Hab. Ceylon.

**TACHYPORINI** :—(*Tachyporides*) Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 49 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 22 : Mun. Cat., p. 552 : Thomson, Skand. Col., iii, p. 146 : Pandellé, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 261 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 276 : Horn, Trans. Amer. Ent. S., vi, 1878, p. 81 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

### Genus **XENEDUS**.

Rey, Rev. d'Ent., v., 1886, p. 254.

*retractus*, Rey, *l.c.*, p. 255.  
Hab. Sumatra.

### Genus **HYPOCYPTUS**.

Mannerheim (*Hypocyptus*), Brachél., 1830, p. 58 : Erichson (*Hypocyptus*), Käfer Mark Brand., 1837, p. 387 ; *id.*, Gen. Staph., p. 214 : Boisd. & Lacord., Faun. Ent. Paris, i, p. 519 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 51 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 22, t. 9, f. 42 : Mun. Cat., p. 552 : Pandellé, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 268 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 297 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 100.  
*Cypha*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 187.

*glaber*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 53.  
Hab. Ceylon.

### Genus **CILEA**.

Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, 1858, p. 25, t. 9, f. 45 : Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., x, 1866, p. 246 ; *id.*, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 591 : Pandellé, Ann. Soc.

Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 277 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 308 :  
 Leconte & Horn, Class. Col., p. 100.

*Cilea*, pt, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., x, 1877, p. 278.

*Leucoparyphus*, Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1858, p. 393 : Man. Cat.,  
 p. 553.

*marginicollis*, Kraatz, Naturg. Ins. l. c., p. 394 : *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 53.  
 Hab. N. India, Ceylon.

### Genus **TACHINODERUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 217 : Mun. Cat., p. 556 : Fauvel, Ann.  
 Mus. Civ. Gen., xii, p. 276 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 307.

*Tachinomorphus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 54.

*fulvipes* (*Tachinus*), Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 921 : Kraatz, l. c. *supra*, p. 55,  
 note.

*sanguinolentus* (*Tachinus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 216.

*vittatus* (*Tachinomorphus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 55.

Hab. India, Penang, Sumatra, Borneo, Java.

*longicornis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 218, t. 1, f. p.  
 Hab. India.

### Genus **ERCHOMUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 218 : Mun. Cat., p. 556 : Horn, Trans.  
 Amer. Ent. S., vi, p. 107 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 298 : Leconte  
 & Horn, Class. Col., p. 109.

*Cilea*, pt, Fauvel, Ann. Mus. Gen., xii, p. 110.

*Coproporus*, Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1857, p. 399 : Sharp, Trans.  
 Ent. S. Lond., 1876, p. 81.

*Tachinus*, faun. i, pt, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 244.

*atomus* (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 58.  
 Hab. Ceylon.

*brunicollis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 220.

*punctipennis* (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 57.  
 Hab. India.

*fasciipennis* (*Coproporus*), Kraatz, l. c., p. 59.  
 Hab. Ceylon.

*flavicornis* (*Coproporus*), Kraatz, l. c. p. 56.  
 Hab. India.

*granulum*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 221.  
 Hab. India.

*laevigatus*, Motschulsky, l. c., p. 219.  
 Hab. India.

*laeviuscula*, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1873, p. 286.  
 Hab. Java, Aru Isles, New Guinea.

- latus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 219, t. 1, f. *q*.  
*spectabilis* (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 55.  
 Hab. India.
- limbifer**, Motschulsky, *l. c.*, *supra*, p. 222.  
*tachyporoides* (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 60.  
 Hab. India.
- melanarius**, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 252.  
 Hab. Bengal.
- minimus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 220.  
*pygmaeus* (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 58.  
 Hab. India, Ceylon, Celebes.
- rubiginosus**, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 221.  
*castaneipennis* (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 60.  
 Hab. India, Ceylon.
- rufus** (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 59.  
*fulvus*, Motschulsky (*nee* Sahlb.), *l. c. supra*, p. 220.  
 Hab. India.
- sanguinolentus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 220.  
 Hab. India.
- subdepressus** (*Coproporus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 57 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 284.  
 Hab. Ceylon, Celebes, New Guinea.
- subpunctulatus**, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 81.  
 Hab. India.
- tantillus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 221.  
 Hab. India.

### Genus **TACHYPORUS**.

- Gravenhorst, Mon. Col. Mier., i, 1806, p. 1 : Erichson, Gen. Staph., p. 231 ; Käfer Mark Brand., p. 392 : Pandellé, Ann. Soc. Ent. Fr., (ts.) ix, 1869, p. 273 : Lacord. Gen. Col., ii, p. 54 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 24, t. 9, f. 44 : Mun. Cat., p. 557 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 311 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 100.  
*Lamprinus*, Heer, Faun. Helv., i, 1842, p. 286.
- brunneus** (*Oxyporus*), Fabr., Ent. Syst., i (2), 1792, p. 535 ; Syst. Eleuth., ii, p. 607 : Erichson, Gen. Staph., p. 241 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 427 : *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 61.  
*angustatus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 178.  
*basalis*, Stephens, *l. c.*, p. 179.  
*faber*, Say, Trans. Am. Acad. Sci. Phil., iv, p. 468.  
*havicornis*, Stephens, *l. c. supra*, p. 177.  
*gracilis*, Stephens, *l. c.*, p. 179.  
*libens*, Stephens, *l. c.*, p. 179.  
*minimus*, Stephens, *l. c.*, p. 178.  
*nitidulus*, Olivier, Ent., iii, 42, 1795, p. 34, t. 3, f. 23.  
*nitidus*, Stephens, *l. c. supra*, p. 177.

*pusillus*, Stephens, *l. c.*, p. 180.

*pyrrhoceras*, Stephens, *l. c.*, p. 180.

*thoracicus*, Stephens, *l. c.*, p. 180.

var. *abdominalis*, Gravenhorst, Microp. Brunsv., 1802, p. 127.

„ *chloroticus*, Kolenati, Mel. Ent., iii, 1846, p. 12.

„ *scutellaris*, Lacordaire, Faun. Ent. Paris, i, 1835, p. 517.

„ *testaceus*, Stephens, *l. c. supra*, p. 177.

Hab. N. America, Europe, India.

\**chrysomellinus*, Linn., Faun. Suec., 1746, no 855; *id.* Syst. Nat., *ed.*, 12, ii, p. 685 :

Fabr., Syst. Eleuth., ii, p. 606 : Olivier, Ent., iii (12), p. 35, t. 3, f. 22 : Latreille,

Gen. Crust. Ins., x, p. 7, t. 79, f. 9 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 421.

*dispar*, var. *a*, Paykull, Faun. Suec., iii, 1800, p. 423, Sweden.

*melanocephalus*, Fabr., Ent. Syst., i (2), 1792, p. 534; Syst. Eleuth., ii, p. 607. Germany.

*merdarius*, Panzer, Ent. Germ., p. 360 : Marsham, Ent. Brit., p. 521. Britain.

Hab. Europe, [*Ind. Mus.*, Pamir].

*dilutus*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 80.

Hab. Ceylon.

*evanescens*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 26.

Hab. China.

## Genus CONGOSOMA.

Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1858, p. 431 : Horn, Trans. Amer. Ent. S., vi, p.

108 : Sharp, Biol. Centr. Amer., i (2), p. 313 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 100.

*Conurus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 188 (*nom. praeoc.*) : Erichson,

Gen. Staph., p. 218 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 53 : Pandellé, Ann. Soc.

Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 272 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 23, t. 9, f. 43 :

Mun. Cat., p. 550 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 600; *id.*, Ann. Mus.

Civ. Gen., xii, p. 286.

*biguttatus* (*Conurus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 222.

*distigma* Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 61.

Hab. India.

*brevipennis*, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 82.

Hab. Ceylon.

*ceylanensis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 62.

Hab. Ceylon.

*cinctus* (*Conurus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 223.

Hab. India.

*gracilis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 62.

Hab. Ceylon.

*picipennis*, Kraatz, *l. c.*, p. 63.

Hab. Ceylon.

*rufus*, Kraatz, *l. c.*, p. 63.

Hab. N. India.

Genus **BOLITOBIVS.**

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 18 : Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 171 :  
 Erichson, Gen. Staph., p. 268 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 27, t. 10, f. 49 : Mun.  
 Cat., p. 562 : Pandellé, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ix, 1869, p. 279 : Gozis, Réch.,  
 1886, p. 13 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 316 : Leconte & Horn, Class.  
 Col., p. 101.

*Boletobius*, Lacord., Gen. Col., ii, p. 57 : Kraatz, Wieg. Arch. (i), 1859, p. 63.

*Bryocharis*, Boisd. & Lacord., Faun. Ent. Paris., i, 1835, p. 502.

*Lordithen*, Thomson, Skand. Col., i, p. 17 ; iii, p. 71, 1859.

*Megaeronus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 165.

**nitidus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 215.

*himaenulatus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 63.

Hab. India, Ceylon.

Genus **MYCETOPORUS.**

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 62 : Erichson, Gen. Staph., p. 281 : Mäklin, Symb.  
 Spec. Mycet., 1847 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 59 : Pandellé, Ann. Soc. Ent. Fr.,  
 (4s.) ix, 1869, p. 332 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 28, t. 11, f. 51 : Mun. Cat., p.  
 564 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 320 : Leconte & Horn, Class. Col.,  
 p. 101.

*Ischnosoma*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 168.

*Myteroxis*, Gozis, Réch., 1886, p. 14.

**braminus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 215.

Hab. India.

**testaceus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 64.

Hab. India.

**STAPHYLININI** :—(*Staphylinides*) Lacordaire, Gen. Col., ii, 1854, p. 61 : Jacq. Duval,  
 Gen. Col., ii, p. 29 : Mun. Cat., p. 565 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 238 :  
 Leconte & Horn, Class. Col., p. 95.

*Fissilabres*, Latreille, Nordmann, &c.

Genus **TANYGNATHUS.**

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 417 ; *id.*, Gen. Staph., p. 288 : Lacord.,  
 Gen. Col., ii, p. 60 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 477 : Jacq. Duval, Gen.  
 Col., ii, p. 29, t. 11, f. 52 : Mun. Cat., p. 565 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876,  
 p. 96 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 321 : Leconte & Horn, Class. Col.  
 p. 95.

**fuscus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 65.

Hab. India.

**piceus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 213.

Hab. India.

**pictus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 213.

Hab. India.

**ruficollis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 64.  
Hab. Ceylon.

### Genus **ACYLOPHORUS**.

Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1837, p. 127, t. 1, f. 19 : Erichson, Gen. Staph., p. 519 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 84 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 38, t. 15, f. 75 : Mun. Cat., p. 566 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 97 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 324 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 95.

*Rhygmaceria*, Motschulsky, Bull. Mosc., xviii (i), 1847, p. 40 ; *id.*, *ib.*, (2), 1858, p. 656.

**flavipes**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 657.  
Hab. India.

**furcatus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 657.  
Hab. India.

**ruficollis**, Motschulsky, *l. c.* p. 657 : ? Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 65.  
Hab. India.

### Genus **EURYPORUS**.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 496 ; *id.*, Gen. Staphyl., p. 553 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 86 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 39, t. 16, f. 76 : Mun. Cat., p. 566 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96.

*Pelecyphorus*, Nordmann, Symb., 1837, p. 13, t. 1, f. 5.

**argentatus**, Fauvel, Notes Leyden Mus., ii, 1881, p. 164.  
Hab. Sumatra.

**flavipes**, Fauvel, *l. c.*, vi, 1884, p. 241.  
Hab. Sumatra.

### Genus **HETEROTHOPS**.

Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 256 : Erichson, Gen. Staph., p. 515 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 83 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 38, t. 15, f. 74 : Mun. Cat., p. 567 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 535 : Rye, Ent. Mon. Mag., iv, p. 256 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 323 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 95.

*Trichopygus*, Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1837, p. 137.

**\*dissimilis**, Gravenhorst, Mier. Brunsv., 1802, p. 125 : Kraatz, Nat. Ins. Deutschl., ii, p. 485.

*minutus*, Wollaston, Ann. Mag. N. H., (3s.) vi, 1860, p. 53 ; *id.*, Trans. Ent. S. Lond., 1871, p. 298.

*subuliformis*, Gyllenhal, Ins. Suec., ii, 1810, p. 312.  
Hab. Europe, Sweden [*Ind. Mus.*, Lch].

**flavicollis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 660.  
Hab. India.

**quadripunctula**, Gravenhorst, Mon. Col. Mier., 1806, p. 24 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 486.



*pumilio*, Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1836, p. 138. Russia.  
*subuliformis*, Zetterstedt, Faun. Lapp., i, 1840, p. 72. Lapland.  
 Hab. Europe [*Ind. Mus. Murree*].

### Genus **CYRTOTHORAX**.

Kraatz, Berlin. Ent. Zeits., 1858, p. 366 : Mun. Cat., p. 567 : Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., (3s.) ii, 1878, p. 166 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 340.

**carnifex**, Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., (3s.) ii, 1878, p. 166.  
 Hab. Cambodia.

**vulneratus**, Fauvel, *l. c.*, p. 166.  
 Hab. Cochin China.

### Genus **QUEDIUS**.

(Leach) Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 215 : Erichson, Gen. Staph., p. 523 :  
 Jaec. Duval, Gen. Col., ii, p. 37, t. 15, f. 72, 73 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 84 :  
 Mun. Cat., p. 568 : Fauvel, Anu. Mus. Civ. Gen., xii, p. 272 : Sharp, Biol. Centr.,  
 Amer., Col., i (2), p. 328 : Leconte & Horn, Class. Col., (4s.) viii, 1876, p. 618.

*Edignus*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1876, p. 618.

*Microsaurus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 435.

*Raphirus*, Stephens, *l. c.*, v, 1832, p. 201.

*Sauridus*, Muls. & Rey, *l. c. supra*, p. 700.

*Velleius*, Mannerheim, Brachél., 1830 : *Stephens, l. c. supra*, p. 435.

**chlorophanus**, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 532 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i),  
 1859, p. 66.  
 Hab. Bengal.

**cruentus** (*Staphylinus*), Olivier, Ent., iii (12), 1795, p. 27, t. 5, f. 49 : Kraatz,  
 Naturg. Ins., p. 495 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 67.

*astolicus*, Kraatz, Berlin. Ent. Zeits., 1858, p. 58, Greece.

*analus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 435, Britain.

*erythropterus*, Stephens, *l. c.*, p. 226, France.

**fulgidus**, Marsham, Ent. Brit., 1802, p. 503, Britain.

*haemorrhous*, Stephens, *l. c. supra*, p. 217, Britain.

Hab. Britain, Europe, India.

**fulgidus** (*Staphylinus*), Fabr., Mant. Ins., i, 1787, p. 220 ; Ent. Syst., i (2), p. 525 ;  
 Syst. Eleuth., ii, p. 596 : Erichson, Käfer Mark Brand., i, p. 486 : Kraatz, Naturg.  
 Ins., p. 492 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 67 : Schiödte, Nat. Tidsskr.,  
 1864, p. 205, t. 10, f. 17-22 : Mun. Cat., p. 569 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén.,  
 iii, p. 505.

*arvernicus*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1876, p. 613.

*nitidus*, Gravenhorst, Micr. Brunsv., 1802, p. 31, Europe.

*rufithorax*, Muls. & Rey, *l. c. supra*, p. 661.

*variabilis*, Gyllenhal, Ins. Succ., ii, 1810, p. 303, Sweden.

var. *assimilis*, Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1836, p. 78, Russia.

„ *atripennis*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 436, Britain.

„ *bicolor*, Redtenbacher, Faun. Austr., 1849, p. 710, Germany.

- var. *erythrogaster*, Mannerheim, Bull. Mosc., xxv (2), 1852, p. 314. Sitka.
- „ *floralis*, Lacordaire, Faun. Ent. Paris., i, 1835, p. 380. Styria.
- „ *fuchsii*, Scriba, Berlin. Ent. Zeits., 1866, p. 378 : Fauvel, l'Abeille, vii, p. 136. Rome.
- „ *fuscipennis*, Block, Verzeichn. Ins. Plauen, 1799, p. 116, t. 4, f. 4. Russia.
- „ *groenlandicus*, Zetterstedt, Faun. Ins. Lapp., 1828, p. 61. Lapland.
- „ *huemopterus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 217. Britain.
- „ *iracundus*, Say, Trans. Am. Acad. Sci. Phil., iv p. 449. N. Amer.
- „ *luctus*, Faldermann, Fauna Ent. Transc., i, 1836, p. 127. Armenia.
- „ *mesomelinus*, Marsham, Ent. Brit., 1802, p. 510. Britain.
- „ *nigricornis*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 222. Britain.
- „ *occultus*, Lacordaire, Faun. Ent. Par., i, 1835, p. 379. France.
- „ *ochripennis*, Ménétrics, Cat. raisonné, 1832, p. 145 (= *quadripunctatus*, Thomson) Tulyk.
- „ *peranzius*, Muls & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) xiii, 1876, p. 613.
- „ *rufitarsis*, Marsham, Ent. Brit., 1802, p. 512. Britain.
- „ *skrimshiranus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 225. Britain.
- „ *virens*, Rottenberg, Berlin. Ent. Zeits., xiv, 1870, p. 28. Sicily.

*pectoralis*, Boheman, Freg. Eug. Resa., Col., 1858, p. 31.

Hab. China.

*spectabilis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 66.

Hab. N. India.

### Genus **NADDIA**.

Fauvel, Col. Hefte, ii, 1867, p. 117 : Mun. Cat., p. 574.

*Caranistes*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 925.

*Westermanni* (*Caranistes*), Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 925 : Kraatz, Wieg. Arch., xxvi (i), 1859, p. 72.

Hab. Bengal.

### Genus **PALAESTRINUS**.

Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 343 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 74 : Mun. Cat., p. 574.

*mutillarius*, Erichson, Gen. Staph., 1839, p. 924 : Kraatz, Wieg. Arch., xxvi (i), p. 72.

Hab. Bengal.

*Sykesii*, Erichson, l. c., *supra* p. 344 : Kraatz, l. c. *supra*, p. 71, t. 2, f. 1. a-b.

Hab. India.

### Genus **EMUS**.

Curtis, Brit. Ent. xii, 1825, t. 534 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 34, t. 13, f. 61 : Mun. Cat., p. 575 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., x, 1877, p. 249 ; *ib.*, xii, p. 248.

*Craophilus*, Mannerheim, Brachél., 1830, p. 20 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 528 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 34, t. 13, f. 62 : Mun. Cat., p. 575 : Fauvel, Tijds. v. Ent., xviii, 1875, p. 53 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 370 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96.

- erythrocephalus* (*Staphylinus*), Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 265 : Spec. Ins., i, p. 335 ; Mant. Ins., i, p. 220 ; Ent. Syst., i (2), p. 623 ; Syst. Eleuth., ii, p. 593 : Olivier, Ent., iii, 42, p. 12, t. 2, f. 9 : Erichson, Gen. Staph., p. 351 : Fauvel, Tijds. v. Ent., xviii, 1875, p. 56 ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., x, 1877, p. 249.  
Hab. Australia, Tonga, Tahiti, New Caledonia [*Ind. Mus. India*].
- insularis*, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, 1879-80, p. 94.  
Hab. Sumatra.
- maxillosus*, Linn., Faun. Suec., 1746, p. 230, no 841 : Donovan, Brit. Ins., iii, t. 96, p. 3 : Fabr., Syst. Eleuth., ii, p. 592 : Erichson, Gen. Staph., p. 348 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutsch., ii, p. 529 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 68 : Jacq. Daval, Gen. Staph., t. 13, f. 62 : Chapuis & Cand., Mém. Liège, 1853, p. 399, t. 2, f. 1 : Man. Cat., p. 575 : Fauvel, Tijds. v. Ent., xviii, p. 53.  
[Fauvel, *i.e.*, *supra*, would make *ciliaris*, Stephens, the type, as *maxillosus*. Linn., is the most aberrant of the varieties].
- anonymus*, Sulzer, Kenntz. Ins. nach Linn., 1761, p. 17, t. 7, f. 49. Switzerland.
- arcticus*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 348 : Solsky, Bull. Mosc., xlii (2), 1868, p. 260. Kamtschatka.
- balteatus*, De Geer, Mém., iv, 1774, p. 18, t. 1, f. 7-8, Europe.
- bicinctus*, Eschscholtz, Bull. Mosc., xvi (2), 1843, p. 229 : Solsky. *ib.*, xlii (2), 1868 p. 262, Russ. America.
- cinerarius*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 350 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 27. Egypt.
- fasciatus*, Flüßly, Verzeichn. Schw. Ins., 1775, p. 21 : ? Lap. de Casteln., Etud. Ent., i, p. 111 ♀, Europe.
- nebulosus*, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris., i, 1785, p. 165, France.
- ciliaris*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 202 : Erichson, Germar's Zeitschr., iii, p. 408, Britain.
- var. { *fulvago*, Motschulsky, Schrenck's Reise, ii 1860, p. 120 : Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross., vii, 1871, p. 346 ; viii, p. 158, Mongolia.  
    *imbecillus*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 28, Japan.
- „ *medialis*, Sharp, *l.c.* p. 28, Japan.
- „ *orientalis*, Motschulsky, Etud. Ent., 1857, p. 67 : Solsky, Hor. Ent. Ross., vii 1871, p. 346 ; viii, p. 158, E. Siberia,
- „ *subfasciatus*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 28.
- „ *villosus*, Gravenhorst, Micr. Bruns., 1802, p. 160 : Erichson, Gen. Staph., p. 349 : Nordmann, Symb. Mon. Staph., p. 319 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 370.
- Hab. Europe, America, N. Africa, Japan, China, Mongolia, Siberia, N. India [*Ind. Mus. Kogyar, Leh*].
- villipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 67.  
Hab. India, Dekhan ; Borneo.

## Genus LEISTOTROPHUS.

- Perty, Delect. Anim., 1830, p. 30 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 532 : Man. Cat., p. 576 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 249 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 371 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96,

*Discoccephalus*, Nordmann, Symb., 1837, p. 8.

*Staphylinus*, pt. 5, 6, Erichson, Lacord. Gen. Col., ii, p. 76.

*Trichoderma*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 435.

*marmoratus* (*Staphylinus*), Erichson, Gen. Staph., 1839, p. 826 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 68.

Hab. Tenasserim, Ceylon, Java.

*tenuicornis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 68.

Hab. N. India [*Ind. Mus.*———].

### Genus **TRICHOCOSMETES.**

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 69 : Mun. Cat., p. 577.

*leucomus* (*Staphylinus*), Erichson, Gen. Staph., 1839, p. 362 : Kraatz, *l.c.*, *supra*, p. 70, t. 2, f. 2 *a. b.*

*cinctus* (*Staphylinus*), Redtenbacher, Hügel's Keschm., iv (2), 1844, p. 504, t. 23, f. 6.

Hab. Nepal, N. India.

### Genus **EUCIBDELUS.**

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 70 : Mun. Cat., p. 577.

*gracilis*, Kraatz, *l.c.*, *supra*, p. 71, t. 2, f. 3 *a-b.*

Hab. N. India.

### Genus **RHYNCHOCHILUS.**

Sharp, Ann. Mag. N. H. (6s.) ii, 1888, p. 220, note.

*aureus* (*Staphylinus*), Fabr., Mant. Ins., i, 1787, p. 219 ; Ent. Syst., i (2), p. 519 ;

Syst. Eleuth., ii, p. 539 : Olivier, Ent., iii, 42, p. 7, t. 1, f. 2 : Erichson, Gen.

Staph., p. 344 ; Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 74, note.

Hab. Assam, Siam, Cochinchina [*Ind. Mus.*, Sibságar].

*pectoralis*, Sharp, Ann. Mag. N. H., (6s.) ii, 1888, p. 120, noto.

Hab. Singapur, Malacca, Borneo, Sumatra.

### Genus **STAPHYLINUS.**

Linn., Syst. Nat., (ed. 12) ii, 1767, p. 683 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 33, t. 13,

f. 63 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 76 : Kraatz, Naturg. Ins., ii, p. 536 : Mun. Cat.,

p. 577 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 150 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col.,

i (2), p. 371 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96.

*Abemus*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1876, p. 242.

*Bemus*, Muls. & Rey, *l.c.*, p. 259.

*Dinothenarus*, Gozis, Recherche, 1886, p. 14.

*Platydracus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859 p. 23.

*Ouchemus*, Gozis, Recherche, 1886, p. 14.

*asemus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 77.

Hab. N. India.

- brachypterus*, Kraatz, *l. c.*, p. 76.  
Hab. N. India.
- decepiens*, Kraatz, *l. c.*, p. 75.  
Hab. Ceylon.
- Goryi*, Lap. de Casteln., Etud. Ent., i, 1834, p. 113, t. 3, f. 2 : Erichson, Gen. Staph., p. 395 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 72.  
*auripennis*, Kraatz, *l. c.*, *supra*, p. 72.  
Hab. India.
- griseipennis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) ix, 1889, p. 10.  
Hab. Tibet, Moupin.
- indicus*, Kraatz, *l. c.*, p. 75.  
Hab. N. India.
- luzonicus*, Fauvel, Rev. d'Ent., v, 1886, p. 149.  
Hab. Manilla.
- maculipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 77.  
Hab. N. India.
- semipurpureus*, Kraatz, *l. c.*, p. 73.  
Hab. N. India.
- subirideus*, Kraatz, *l. c.*, p. 78.  
Hab. India.
- xanthocephalus*, Kraatz, *l. c.*, p. 74.  
Hab. India.

### Genus **OCYPUS**.

- Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 211 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 79 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 33, 35, t. 14, f. 66 : Mun. Cat., p. 580 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96.  
*Anodus*, Nordmann, Symb., 1835, p. 11.  
*Goërius*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 208.  
*Pseudocypus*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon., (4s.) viii, 1876, p. 201.  
*Tasgius*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 435 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 35, t. 13, f. 65.
- congruus*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 205.  
Hab. Ceylon.
- lineatus*, Walker, *l. c.*, iii, 1859, p. 51.  
Hab. Ceylon.
- longipennis*, Walker, *l. c.*, ii, 1858, p. 205.  
Hab. Ceylon.
- punctilinea*, Walker, *l. c.*, ii, 1858, p. 205.  
Hab. Ceylon.
- testaceipes*, Fauvel, Ann. Soc. Ent. Belg., xxxi, 1887, p. 97.  
Hab. Yunnan.

### Genus **PHILONTHUS**.

- Curtis, Brit. Ent., xiii, 1825, t. 610 : Erichson, Gen. Staph., p. 426 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 80 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 35, t. 14, f. 67 : Mun. Cat., p. 581 :

- Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 257; Horn, Syn. Philonth. N. Amer., Trans. Amer. Ent. S., xi, 1884, p. 177; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 164; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 395, 428; Lecoute & Horn, Class. Col., p. 96.  
*Bisnius*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 247.  
*Gabrius*, Stephens, *l. c.*, p. 249.  
*Gefyrobisus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 24; ii, p. 166.  
*Pseudidus*, pt., Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1876, p. 574.  
*Rabigus*, Muls. & Rey, *l. c.*, p. 523.  
*Remus*, Holme, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1837, p. 64.
- acroleucus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 91.  
 Hab. India.
- acuminatus**, Kraatz, *l. c.*, p. 93.  
 Hab. India.
- aeneipennis**, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 30.  
 Hab. China.
- aeneus**, Rossi, Faun. Etrusc., i, 1790, p. 249; Erichson, Gen. Staph., p. 928; Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., p. 578; Schödtte, Nat. Tidsskr., 1864, t. 12, f. 1; Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 442.  
*cyanicornis*, Mannerheim, Brachél., 1830, p. 27. Sweden.  
*laticeps*, Zetterstedt, Faun. Lapp., i, 1840, p. 73. Lapland.  
*mandibularis*, Kirby, Fauna Bor. Amer., iv, 1837, p. 91. N. America.  
*metallicus*, Boisd. & Lacord., Faun. Ent. Paris., i, 1835, p. 390. France.  
*politus*, Linn., Syst. Nat. i (2), p. 683; Kirby, *l. c. supra*, p. 91. Sweden.  
*puncticollis*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 439. Britain.  
*similis*, Marsham, Ent. Brit., 1802, p. 497. Britain.  
 var. *atratus*, Boisd. & Lacordaire, *l. c. supra*, p. 392. France.  
 Hab. N. America, Europe, N. India.
- amabilis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 97.  
 Hab. India.
- asemus**, Kraatz, *l. c.*, p. 86.  
 Hab. N. India.
- basalis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxi (2), 1858, p. 664.  
 Hab. India, Ceylon, Japan.
- castaneus**, Gemm. & Har., Mun. Cat., 1868, p. 586.  
*hadius* (*Gabrius*), Motsch. (nec Kiesenw.), Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 661.  
 Hab. India.
- cinetipennis**, Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, Cat. xxx; Bull. Soc. Norm., ii, 1878, p. 123.  
 Hab. Egypt, Annam, Cochinchina, Philippines.
- cinctulus**, Gravenhorst, Micr. Bruns, 1802, p. 167; *id.*, Mon. Col. Micr., p. 89; Erichson, Gen. Staph., p. 332.  
 Hab. Bengal.
- concolor**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 80.  
 Hab. Ceylon.

*cyanelytrius*, Kraatz, *l. c.*, p. 80.

Hab. N. India [*Ind. Mus.*, Murree].

*delicatus*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 29.

Hab. China.

*distinctus*, Gemm. & Har., Mun. Cat., 1863, p. 587.

*antennatus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 661 (*nec* Guérin).

Hab. India.

*ebeninus*, Gravenhorst, Micr. Brunsv., 1802, p. 170: Erichson, Gen. Staph., p. 461: Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 596.

*varians*, Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 461. Germany.

var. *brevicornis*, Gravenhorst, *l. c. supra*, p. 22. Europe.

„ *concinus*, Gravenhorst, *ib.*, p. 21. Russia.

„ *corruscus*, Gravenhorst, *ib.*, p. 33: Erichson, Gen. Staph., p. 465. France.

„ *irregularis*, Mannerheim, Brachél., 1830, p. 30. Siberia.

„ *marcidus*, Wollaston, Cat. Col. Canar., 1854, p. 571. Canaries.

„ *nitidus*, Marsham, Ent. Brit., 1802, p. 511. Britain.

„ *ochropus*, Gravenhorst, *l. c. supra*, p. 39. Sweden.

„ *planus*, Boisd. & Lacord., Faun. Ent. Paris, i, 1835, p. 401. France.

„ *varians*, Gravenhorst, Mon. Col. Micr., 1806, p. 82. Germany.

Hab. Europe, India [*Ind. Mus.*, Kulu].

*erythropus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 88: Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, p. 104.

Hab. India, Ceylon, Annam, China, Philippines, Sumatra, Java, Celebes, New Guinea.

*erythrostickus*, Kraatz, *l. c.* p. 94.

Hab. India.

*flavipes*, Kraatz, *l. c.* p. 88.

Hab. Ceylon, Siam.

*flavocinctus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 663.

Hab. India.

*fulvitaris*, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 80.

Hab. Ceylon.

*fuscatus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 95.

Hab. Ceylon, Siam.

*fuscolaterus* (*Gabrieus*), Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 76.

Hab. Ceylon.

*gemellus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 91.

Hab. Ceylon.

*geminus*, Kraatz, *l. c.*, p. 87.

Hab. Ceylon, China.

*idiocerus*, Kraatz, *l. c.*, p. 85.

Hab. Ceylon, Celebes.

- lativentris**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 663.  
Hab. India.
- leucopygus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 90.  
Hab. India.
- leucotus**, Erichson, Gen. Staph., 1839, p. 507 : Kraatz, *l. c.*, *supra* p. 98.  
Hab. India.
- longiceps**, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, 1879-80, p. 104.  
Hab. Malacca, Borneo, Celebes, New Guinea.
- longicornis**, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832; p. 237 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 480 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 416.  
*algericus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 663. Algiers.  
*fumosus*, Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross., v, 1867, p. 134. Russia.  
*? fuscicornis*, Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1836, p. 96. Russia.  
*scybalarius*, Nordmann, *l. c.*, p. 94 : Kraatz, Naturg. Ins. ii, p. 601 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 86. Germauy, Ceylon.  
*varians*, var. *b.*, Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 466 ; *id.*, Gen. Staph., p. 470 : Fauvel, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.) iii, 1863, p. 435. Britain.  
Hab. Europe, S. America, Cape, Ceylon, Japan, Australia, Tahiti.
- longulus** (*Gabrieus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 662.  
Hab. India.
- luzonicus**, Fauvel, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 180 ; *id.*, Rev. d'Ent., v, p. 149.  
Hab. Philippines.
- micantiventris**, Sharp,  
Hab. China.
- mutans**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 43.  
Hab. Japan, China.
- nitens**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 82.  
Hab. Ceylon.
- notabilis**, Kraatz, *l. c.*, p. 79.  
Hab. N. India, Ceylon, Annam, Philippines.
- paederoides** (*Gabrieus*), Motschulsky., Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 662.  
*bellus*, Kraatz, *l. c. supra*, p. 83.  
Hab. India, Ceylon, Siam, Cochinchina, Philippines.
- \*pamirensis**, Sharp, Jl. As. Soc. Ben., xlvii (2), 1878, p. 170.  
Hab. Pamir. [*Ind. Mus.*, type].
- parviceps**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 86.  
Hab. Ceylon,
- pedestris**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 51.  
*eustilbus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 98.  
Hab. Ceylon,
- pellomerus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 82.  
Hab. Ceylon.



- productus**, Kraatz, *l. c.*, p. 89.  
Hab. Ceylon.
- proximus**, Kraatz, *l. c.*, p. 80 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 406.  
*carbonarius*, Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 448 (*nec* Gyl.).  
*succicola* (*Baryodma*), Thomson, Skand., Col., ii, 1859, p. 157 : Kraatz,  
Deutsche Ent. Zeits., 1875, p. 129.  
Hab. Europe, Siberia, N. India.
- pulchellus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 92.  
Hab. India, Ceylon.
- quisquiliarius**, Gyllenhal, Ins. Suec., ii, 1810, p. 335 : Kraatz, Naturg. Ins., p. 607 :  
Fauvel Faun. Gall. Rhén., iii, p. 463.  
*chalceipennis*, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xiii, 1878, p. 547.  
*dimidiatus*, Lacord., Faun. Ent. Paris., i, 1835, p. 402. France.  
*phaeopus*, Stephens, Mau. Brit. Col., 1839, p. 397. Britain.  
*quadricollis*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc., xi, 1884, p. 194.  
var. *inquinatus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 223. Sweden.  
,, *rubidus*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 475. Germany, Japan.  
,, *variipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 85. Ceylon, India.  
Hab. N. America, Europe, India, Ceylon, Annam, Cochinchina, Sumatra,  
Java, Celebes, Philippines, Japan, Africa, New Caledonia.
- \*rotundicollis**, Ménétries, Cat. Raison., 1832, p. 145 : Hoebhuth, Bull. Mosc., xx (i)  
1849, p. 135.  
*scutatus*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 438 : Kraatz, Naturg. Ins.  
Deutschl., ii, p. 580.  
Hab. S. Europe, Caucasus [*Ind. Mus.*, Pamir].
- rubricollis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 665.  
Hab. India.
- rufomarginatus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 90.  
Hab. Ceylon.
- sericeicollis**, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 266.  
Hab. Borneo, New Guinea.
- solidus**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 43.  
Hab. Japan, China.
- \*Stoliczkae**, Sharp, Jl. As. Soc. Beng., xlvii (2), 1878, p. 170.  
Hab. Yarkand [*Ind. Mus.*, type.]
- subirideus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 81.  
Hab. Ceylon.
- tardus**, Kraatz, *l. c.*, p. 84.  
Hab. Ceylon, Java.
- thermarum**, Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr., (2s.) viii, 1850, p. 316 : Kraatz, Naturg.,  
Ins. Deutschl., p. 608 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 470 ; *id.*, Ann. Mus.  
Civ. Gen., xii, p. 268 : Sharp, Ann. Mag. N. H., iii, 1889, p. 39.  
*angustatus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 92.

*exilis*, Kraatz, Stettin Ent. Zeit., 1851, p. 293.

*marilinus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 661.

*pygmaeus*, Kraatz, *l. c. supra*, p. 93.

Hab. Europe, Egypt, Japan, N. China, India, Ceylon, Java, New Guinea,

**turbidus**, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 484.

*punctipennis*, Wollaston, Cat. Col. Mader., 1857, p. 192.

Hab. Assam, Mauritius, Bourbon, Madagascar, Syria, Egypt, Madeira.

**xanthomerus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 83.

Hab. India.

### Genus **CAFIUS**.

Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 245 : Fauvel, Faun. Gall. Rheu., iii, p. 421, t. 5, f. 13 ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 251.

*Orthidus*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1876, p. 339.

*Pseudidus*, pt., Muls. & Rey, Ann. Soc. Agric. Lyon, (4s.) viii, 1876, p. 574.

**parallelus** (*Philonthus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 99.

Hab. Ceylon.

**puncticollis** (*Philonthus*), Boheman, Freg. Eug. Resa, 1858, p. 31.

Hab. China.

**rufescens**, Sharp, Ann. Mag. N. H., (6s.) ii, 1888, p. 44.

Hab. Japan, Hongkong.

### Genus **ACTOBIUS**.

Fauvel, Faune Gall. Rhén., iii, Suppt. p. 72 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 457.

*Bisnius*, Thomson, Skand. Col., ii, p. 168, (*nee* Leach, Stephens).

*Erichsonius*, Fauvel, *l. c. supra*, p. 427 (*nom. praeoc.*).

**longulus** (*Philonthus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 99 (*nee* Motsch.).

*praelongus*, Germ. & Har., Mun. Cat., p. 591.

Hab. India, Ceylon, Annam, Sumatra, Celebes, Philippines.

### Genus **LEUCITUS**.

Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 253.

**stenoides**, Gravenhorst, Mon. Col. Micr., 1806, p. 90 : Erichson, Gen. Staph., p. 493 :

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 94 note : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 253, note.

Hab. Java.

### Genus **PACHYCORYNUS**.

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 204 : Mun. Cat., p. 595 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 239.

*Holisomorphus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 100, t. 2, f. 6.

**dimidiatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 205, t. 1, f. n.

*ceylanensis* (*Holisomorphus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 101, t. 2, f. 6 a-c.

Hab. India, Ceylon, Java, Aru Islands.

Genus **BELONUCHUS.**

Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1837, p. 129, t. 2, f. 2 : Erichson, Gen. Staph., p. 419 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 89 : Mun. Cat., p. 595 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 269 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 156 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 428, 429 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96.

**castaneipennis** (*Philonthus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 98.  
Hab. India, Ceylon.

**ferrugatus** (*Philonthus*), Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 931 : Kraatz, *l. c. supra* p. 96.  
Hab. Java, Penang.

**grandiceps** (*Philonthus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 95.  
Hab. Ceylon.

**mutator**, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, 1879, p. 106.  
Hab. Malacca, Gilolo, Celebes.

**quadratus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 96.  
Hab. N. India.

Genus **TRAPEZIDERUS.**

Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 77 : Mun. Cat., p. 599.

**bicolor**, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 79.  
Hab. Ceylon.

Genus **XANTHOLINUS.**

Serville, Enc. Méth., x, 1825, p. 175 : Erichson, Gen. Staph., p. 306 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 68 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 32, t. 12, f. 58 : Mun. Cat., p. 600 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 213 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 198 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 475 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 96.  
*Eulissus*, Mannerheim, Brachél, 1830, p. 35 : Mun. Cat., p. 600.  
*Gyrohypnus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 258.  
*Megalinus*, Muls. & Rey, Mém. Acad. Lyon, xxii, 1876, p. 261.

**anachoreta**, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 316 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 102.  
*morio*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 207.  
Hab. N. India, Ceylon.

**cicatricosa**, Fauvel, Notes Leyden Mus., iii, 1881, p. 163.  
Hab. Sumatra.

**cinctus**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1858, p. 205.  
Hab. Ceylon.

**dispilus**, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 317 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 104.  
Hab. Bengal.

**fulgidus** (*Staphylinus*), Fabr., Mant. Ins., i, 1787, p. 220 ; Ent. Syst., i (2), p. 525 ; Syst. Eleuth., ii, p. 596 : Olivier, Ent., iii (42), t. 4, f. 34 : Kraatz, Naturg. Ins.

Deutschl., p. 642; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 105 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 32, t. 12, f. 57.

*angulatus*, Küster, Käfer Europ., p. 13.

*pyropterus*, Gravenhorst, Mon. Col. Mier., 1806, p. 102.

var. *intermedius*, Küster, *l. c. supra*, p. 13.

Hab. Europe, Ceylon.

**hongkongensis**, Redtenbacher, Reise Novara, Col., 1868, p. 28.

Hab. Hongkong.

**inclinans**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) ii, 1859, p. 51.

Hab. Ceylon.

**laticeps**, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 308 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 102.

Hab. Java.

**nigerimus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 103.

Hab. India, Penang, Java, Hongkong.

**punctulatus** (*Staphylinus*), Paykull, Mon. Staph., 1789, p. 30 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 635; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 104 : Bouché, Nat. Ins., i, p. 181, t. 8, f. 9-13.

*ater*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 255. Britain.

*elongatus*, Fourcroy, Ent. Paris, i, 1785, p. 171. France.

———, var. 5, Gravenhorst, Mier. Bruns., 1802, p. 45. Russia.

*fracticornis*, Müller, Zool. Prodr., 1776, p. 99. Sweden.

*obscurus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 256. Britain.

Hab. Europe, India.

## Genus MITOMORPHUS.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 105 : Mun. Cat., p. 604.

**indicus**, Kraatz, *l. c.*, p. 107, t. 2, f. 5 a-b.

Hab. India.

**nigroaeneus**, Kraatz, *l. c.*, p. 106.

Hab. Ceylon.

## Genus LEPTACINUS.

Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 429; *id.*, Gen. Staph., p. 333 : Boisd. & Lacord., Faun. Ent. Paris, i, p. 416 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 69 : Mun. Cat., p. 605 : Kraatz, Naturg. Ins. ii, p. 645; *id.*, Wieg. Arch., xxv (i), p. 109 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 32, t. 12, f. 69 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 574; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 242 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 203; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 489 : Lecoute & Horn, Class. Col., p. 97.

**flum**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 111.

Hab. Ceylon.

**flavipennis**, Kraatz, *l. c.*, p. 111.

Hab. Ceylon.

*pallidipennis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 203.  
*tricolor*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 110.  
 Hab. India, Ceylon.

*pusillimus*, Kraatz, *l. c.*, p. 112.  
 Hab. Ceylon.

*trigonocephalus*, Kraatz, *l. c.*, p. 109, t. 2, f. 4 a-b.  
 Hab. Ceylon.

### Genus **SPIROSOMA**.

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 206 : Mun. Cat., p. 605.

*fulvescens*, Motschulsky, *l. c.*, p. 207, t. 1, f. c.  
 Hab. India.

### Genus **METAPONCUS**.

Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1857, p. 651 : Mun. Cat., p. 606 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 379 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 205 : *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 503 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 97.

*Cylindrocephalus*, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 128.

*Zetostomus*, Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, 1857, p. 25.

*exiguus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 108.  
 Hab. India.

*leucocnemis*, Kraatz, *l. c.*, p. 107.  
 Hab. Ceylon.

### Genus **XANTHOPHYUS**.

Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 75 : Mun. Cat., p. 607.

*serpentarius*, Motschulsky, *l. c. supra*, p. 76.  
 Hab. Ceylon.

### Genus **DIOCHUS**.

Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 300 : Lacord., Gen. Col. ii, p. 65 : Mun. Cat., p. 608 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., p. 366 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1873, p. 184 : *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 466 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 97.

*Rhgmatoцерus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 657.

*antennatus* (*Rhgmatoцерus*), Motschulsky, Bull. Mosc. *l. c.*, p. 659.  
*indicus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 113.  
 Hab. India.

*conicollis* (*Rhgmatoцерus*), Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c.*, p. 658, t. 1, f. k.  
*major*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 113.  
 Hab. India.

*punctipennis* (*Rhgmatoцерus*), Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c.*, p. 659.  
 Hab. India.

Genus **PLATYPROSOPUS.**

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 35 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 63 : Mun. Cat., p. 608 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 101 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 783.

*elatus*, Fauvel, *in litt.*

*indicus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 114 (*nec* Motsch).

Hab. N. India, Sâhibganj.

*fuliginosus*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 923 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 115.

*orientalis*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 212.

Hab. Bengal.

*fulvicollis*, Motschulsky, *l.c.*, p. 212.

*linearis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 115.

Hab. India.

*indicus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (3), 1858, p. 212.

Hab. N. India.

*laevicollis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 114.

Hab. N. India.

*tamulus*, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 923 : Kraatz, *l.c.*, p. 115.

Hab. Bengal [*Ind. Mus.*, —]

**PAEDERINI** — (*Pédérides*) Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 88 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 41 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 224 : Mun. Cat., p. 608 : Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 97.

*Ptinophilides*, Lacord., *l.c. supra*, p. 97 : Jacq. Duval, *l.c. supra*, p. 49.

Genus **LATHROBIUM.**

Gravenhorst, Mon. Col. Micr., 1806, p. 130 : Mannerheim, Brachél., p. 37 : Erichson, Gen. Staphyl., p. 588 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 93 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 44, t. 17, 83 : Mun. Cat., p. 609 : Fauvel, Faune Gall. Rhénan., iii, p. 338 : Eppelsheim, Deutsche Ent. Zeits., xxiii, 1879, p. 182 : Kraatz, *ib.*, p. 193 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 229 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 536 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*Bathrobium*, Gozis, Recherche, 1886, p. 14.

*Glyptomerus*, pt. Müller, Stettin. Ent. Zeit., 1856, p. 308 : Fauvel, Rev. d'Ent., iv, p. 28.

*Lobrobium*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, xxiv, 1879, p. 29.

*Notobium*, Solsky, Bull. Mosc., xxxvii (2), 1864, p. 447.

*Throbium*, Muls. & Rey, *l.c. supra*, p. 99.

*Typhlobium*, Kraatz, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1856, p. 625.

*chinense*, Boheman, Freg. Eug. Resa., Col., 1858, p. 32.

Hab. China.

*gracilentum*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 115.

Hab. Ceylon.

*prolatum*, Fauvel, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 180; *id.*, Rev. d'Ent., v, 1886, p. 148.

Hab. Philippines.

*pulchellum*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 116.

Hab. Ceylon.

*seminigrum*, Kraatz, *l.c.*, p. 117.

Hab. Ceylon.

*sublaeve*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 647.

Hab. India.

*unicolor*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 117.

*pallens*, Gemminger & Harold, Mun. Cat., 1868, p. 611.

*testaceum*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 646 (*nec* Kraatz).

Hab. Western India, Annam, Philippines.

### Genus SCIMBALIUM.

Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 579 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 92 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 43, t. 17, f. 81 : Mun. Cat., p. 613 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 359.

*Lathrobomorphus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 645.

*Lathrobismorphus*, Gemm & Har., Mun. Cat., p. 1868, 612.

*badius* (*Lathrobomorphus*), Motschulsky, *l.c. supra*, p. 646, t. 1, f. b.

Hab. India.

### Genus ACHENIUM.

Curtis, Brit. Ent., iii, 1825, t. 315 : Stephens, Brit. Ent., v, p. 265 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 92 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 44, t. 17, f. 82 : Mun. Cat., p. 612.

*humerales*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 648.

Hab. India.

### Genus CRYPTOPORUS.

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 654 : Mun. Cat., p. 613.

*flavipes*, Motschulsky, *l.c.*, p. 653, t. 1, f. j.

Hab. India.

### Genus DOLICAON.

Lap. de Casteln., Etud. Ent., i, 1835, p. 119 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 91 : Jacq. Duval, Gen. Col. Eur., ii, p. 42, t. 16, f. 80 : Mun. Cat., p. 613 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 247.

*Adelobium*, Nordmann, Symb. Mon. Staph., 1836, p. 139.

*Pinobius*, MacLeay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, ii, 1870, p. 117.

*indicus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 118.

Hab. India.

*robustus*, Kraatz, *l.c.*, p. 117.

Hab. India, Tranquebar.

*sparsiventris*, Fauvel, Ann. Soc. Ent. Fr., (6a.) vi, 1886, p. 179; *id.*, Rev. d'Ent., v, 1886, p. 148.

Hab. Java, Philippines.

*vicinus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 118.

Hab. India.

## Genus **CRYPTOBIUM**.

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 38; Erichson, Gen. Staph., p. 561; Gravenhorst, Mon. Micr., p. 129; Lacord., Gen. Col., ii, p. 89; Jacq. Duval, Gen. Col., ii: p. 42, t. 16, f. 79; Mun. Cat., p. 615; Fauvel, Faun. Gall. Rhén. iii, p. 364; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 211; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 506; Leconte & Horn, Class. Col., p. 98.

*Glyptomerus*, pt. Müller, Stettin. Ent. Zeit., 1856, p. 308.

*Homaeotarsus*, Hochhuth, Bull. Mosc., xxiv (i), 1851, p. 34.

*Oektheophilum*, Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins., p. 237.

*ceylanense*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 119.

Hab. Ceylon.

*flum*, Kraatz, *l.c.*, p. 119.

Hab. Ceylon.

*fossigerum*, Kraatz, *l.c.*, p. 120.

var.  $\left\{ \begin{array}{l} \textit{abdominale}$ , Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 651.  
 $\left\{ \begin{array}{l} \textit{pygiale}$ , Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 121.  
 $\left\{ \begin{array}{l} \textit{rufipenne}$ , Motschulsky, Bull. Mosc., *l.c. supra*, p. 651.  
 $\left\{ \begin{array}{l} \textit{indicum}$ , Kraatz, *l.c. supra*, p. 121.

Hab. India, Ceylon, Assam, Philippines, Java, Sumatra, Celebes.

*limbatum*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 121.

Hab. India.

*marginatum*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 652.

Hab. India.

*sanguinolentum*, Motschulsky, *l.c.*, p. 650.

Hab. India.

*spectabile*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 118.

Hab. N. India.

*suturale*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 652.

Hab. India.

*testaceum*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 120.

Hab. N. India.

## Genus **CEPHALOCHETUS**.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 122.

*Cephalochaetus*, Mun. Cat., p. 616.



*elegans*, Kraatz, *l. c.*, *supra* p. 123, t. 2, f. 7 *a-d*.  
Hab. Ceylon.

*indicus*, Kraatz, *l. c.*, p. 124.  
Hab. India, Ceylon.

### Genus **PSILOTRACHELUS**.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 124 : Mun. Cat., p. 617.

*crassus*, Kraatz, *l. c.*, p. 124.  
Hab. Ceylon.

*sculptipennis*, Kraatz, *l. c.*, p. 125.  
Hab. India.

### Genus **CALLIDERMA**.

Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 653 : Mun. Cat., p. 617.

*brunneum*, Motschulsky, *l. c.*, p. 653, t. 1, f. *i*.  
Hab. India.

### Genus **STILICUS**.

Latreille, Règne Anim., iv, 1829, p. 436 ; Enc. Méth., x, p. 494 : Erichson, Gen. Staph., p. 629 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 96 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 47, t. 18, f. 87 : Mun. Cat., p. 617 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 298 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i, p. 581 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.  
*Rugilus*, Curtis, Stephens. Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 227.

*ceylonensis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 126 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874.  
Hab. Ceylon, Japan.

*luteipennis*, Kraatz, *l. c.*, p. 126.  
Hab. Ceylon.

*pygmaeus*, Kraatz, *l. c.*, p. 126.  
Hab. Ceylon.

*sericeus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 640.  
Hab. India.

### Genus **SCOPAEUS**.

Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 604 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 95 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 46, t. 18, f. 86 : Mun. Cat., p. 618 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 307 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond. 1876, p. 248 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 540, 795 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*Leptorus*, Casey, Bull. Calif. Acad. Sci., ii, 1886, p. 217, 220.

*Polyodontus*, Solier, Gay's Hist. Pis. Chil., iv, 1851, p. 310 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 95.

*Scopacodera*, Casey, Bull. Calif. Ac. Sci., ii, 1886, p. 220.

*Scoponeus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 641.

- bicuspis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 129.  
Hab. India.
- deciplens**, Kraatz, *l.c.*, p. 131.  
Hab. Ceylon.
- dilutus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 642.  
Hab. India.
- fulvescens** (*Scoponeus*), Motschulsky, *l.c.*, p. 642.  
Hab. India.
- fuscus** (*Scoponeus*), Motschulsky, *l.c.*, p. 641, t. 1, f. c.  
Hab. India.
- limbatus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 130.  
Hab. India, Ceylon.
- micros**, Kraatz, *l.c.*, p. 132.  
Hab. Ceylon.
- nitidulus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxv (2), 1858, p. 643.  
Hab. India.
- pallidulus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 131.  
Hab. Ceylon.
- planiusculus**, Kraatz, *l.c.*, p. 132.  
Hab. India.
- procerus**, Kraatz, *l.c.*, p. 127.  
Hab. India.
- puberulus**, Kraatz, *l.c.*, p. 128.  
Hab. India.
- puncticeps**, Kraatz, *l.c.*, p. 132.  
Hab. India.
- rubrotestaceus**, Kraatz, *l.c.*, p. 128.  
Hab. Ceylon.
- semifuscus**, Kraatz, *l.c.*, p. 128.  
Hab. Ceylon.
- subfasciatus**, Kraatz, *l.c.*, p. 129.  
Hab. India, Ceylon, Siam, Java, Philippines.
- suturalis**, Kraatz, *l.c.*, p. 130.  
Hab. India, Ceylon, Sumatra, Java, Celebes, Philippines.
- testaceus** (*Scoponeus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 642.  
Hab. India.
- thoracicus** (*Scoponeus*), Motschulsky, *l.c.*, p. 641.  
Hab. India.
- velutinus**, Motschulsky, *l.c.*, p. 642.  
Hab. India.

Genus **SCLEROCHITON**.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 133 : Mun. Cat., p. 620.

*Saurellus*, Motschulsky, Etudes Ent., viii, 1859, p. 71.

**indicus** (*Echiaster*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 637 ; (*Saurellus*) *id.*, Etud. Ent., 1859, p. 72.

*ochraceus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 134, t. 2, f. 8 a-c.

Hab. India.

Genus **LITHOCHARIS**.

Boisd. & Lacord., Fann. Ent. Paris, i, 1835, p. 431 ; Lacord., Gen. Col., ii, p. 94 ;

Erichson, Gen. Staphyl., p. 610 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 46, t. 17, f. 85 :

Mun. Cat., p. 620 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 228 : Sharp, Trans.

Ent. S. Lond., 1876, p. 254 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), 1886, p. 549 :

Leeconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*Achenomorphus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 647.

*Metaegodonta*, Casey, Bull. Acad. N. S. Calif., ii, 1886, p. 29, 232.

**affinis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 142.

Hab. India.

**breviscula**, Kraatz, *l. c.*, p. 137.

Hab. Ceylon.

**cinnamoptera** Kraatz, *l. c.*, p. 141.

Hab. India.

**curta**, Kraatz, *l. c.*, p. 136.

Hab. Ceylon, Java.

**debilicornis**, Wollaston, Cat. Col. Mader., 1857, p. 194 ; *id.*, Col. St. Helena, p. 34.

Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 322, t. 4, f. 8 ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., xiii, 1878, p. 515.

*egyptiaca*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 644. Egypt.

*brevicornis*, Allard, Ann. Soc. Ent. Fr., (3s.), v, 1857, p. 747, t. 14, f. 1, II.

*rufulus*, Lynch Arribalz, Bolet. Ac-Ci. Cordoba, vii, 1885, p. 259.

Hab. W. Indies, United States, France, Egypt, Algeria, Capé Verd, Madeira, Persia, Siam, Japan, Australia, New Caledonia.

**dimidiata**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 645.

*spectabilis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 135.

Hab. India, Ceylon, Borneo, Celebes, China.

**erythroptera**, Gemm. & Har., Mun. Cat., p. 621.

*fuscipennis*, Kraatz (*nec* Motsch.), Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 138.

Hab. Ceylon, Celebes.

**flavescens**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 643.

Hab. India.

**fuscipennis**, Motschulsky, *l. c.*, p. 643.

Hab. India.

*humeralis*, Motschulsky, *l. c.*, p. 614.

Hab. India.

*nigerrima*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 147.

Hab. Ceylon.

*nigriceps*, Kraatz, *l. c.*, p. 139.

Hab. Ceylon.

*ochracea*, Gravenhorst, Col. Micr. Bruns., v., 1802, p. 59 : Boisd. & Lacord., Ent.

Paris., i, p. 432 : Ericsson, Gen. Staph., p. 623 : Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl.

ii, p. 716 ; *id.*, Wieg. Arch., xxv., (i), 1859, p. 140 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén.

iii, p. 320, t. 4, f. 7 ; *id.*, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 234 : Sharp, Biol. Centr.

Amer., Col. i, (2), p. 551.

*brunniceps*, Fairmaire, Rev. Zool., 1849, p. 290. Tahiti.

*fastidiosa*, Fairm. & Germ., Ann. Soc. Ent. Fr., (3s), i, 1861, p. 438. Chili.

*rubricollis*, Gravenhorst, Mon. Col. Micr., 1806, p. 138. Europe.

Hab. India, China, Celebes, Europe, Oceania, Centr. America.

*pallida*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi, (2), 1858, p. 644.

Hab. India.

*plana*, Kraatz, Weigm. Arch., xxv (i), 1859, p. 136.

Hab. India.

*rufula*, Kraatz, *l. c.*, p. 140.

Hab. India.

*uvula*, Kraatz, *l. c.*, p. 138.

Hab. Ceylon.

*vicina*, Kraatz, *l. c.*, p. 137.

Hab. India.

*villis*, Kraatz, *l. c.*, p. 139.

*serorecula*, Kraatz, *l. c.*, p. 140.

Hab. India.

## Genus ISOCHILUS.

Sharp, Ann. Mag. N. II., (6s.) iii, 1889, p. 263.

*staphylinoides* (*Lithocharis*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 134 : Sharp.

*l. c.*, *supra*, p. 263.

Hab. Ceylon, Japan.

## Genus THINOCHARIS.

Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 142 : Mun, Cat., p. 623 : Sharp, Trans. Ent.

S. Lond., 1876, p. 254 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 226.

*carlinoolis*, Kraatz, *l. c.*, *supra*, p. 143.

Hab. Ceylon.

*pygmaca*, Kraatz, *l. c.*, p. 143, t. 2, f. 9 a-c.

Hab. Ceylon.

Genus **STILICOPSIS.**

Sachse, Stettin. Ent. Zeit., 1852, p. 144 : Mun. Cat., p. 625 : Sharp, Biol. Cent. Amer., Col., i (2), p. 606 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*Acanthoglossa*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 144 : Mun. Cat., p. 623 (*nee* Motsch.).

**brachycera**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 145, t. 2, f. 10 *a-a*,  
Hab. Ceylon.

**hirta**, Kraatz, *l. c.*, p. 144.  
Hab. Ceylon.

**rufa**, Kraatz, *l. c.*, p. 146.  
Hab. Ceylon.

**testaceipennis**, Kraatz, *l. c.*, p. 145.  
Hab. India.

Genus **STYLIDERUS.**

(*Styliderus*) Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 638 : Mun. Cat., p. 623.

**obcaticosus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 639, t. 1, f. *d*.  
Hab. India.

Genus **NEOGNATHUS.**

Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 69.

**pulchellus** (*Sunius*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 147.  
Hab. India.

Genus **SUNIUS.**

(Leach) Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 275 : Eriehson, Käfer Mark Brand., i, p. 523 ; *id.*, Gen. Staph., p. 637 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 99 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 48, t. 18, f. 88 : Mun. Cat., p. 623 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 292 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 289 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 596, 601 : Leconte, & Horn, Class. Col., p. 99.

*Astenus*, Boisd. & Lacord., Faun. Ent. Paris., i, 1835, p. 435 : Gozis, Recherche, 1886, p. 14.

*Mecognathus*, Wollaston, Ins. Mader., 1854, p. 593.

*Sunides*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxi (2), 1858, p. 638.

**biplagiatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., *l. c.*, p. 636.  
Hab. India.

**bicolor**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 72.  
Hab. China, Japan.

**bispinus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxi (2), 1858, p. 636.  
Hab. India

**concolor**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 149.  
Hab. India, Ceylon.

*flavus*, Kraatz, *l. c.*, p. 149.

Hab. India.

*gracilis*, Kraatz, *l. c.*, p. 147.

Hab. India.

*indicus*, Kraatz, *l. c.*, p. 148.

Hab. India.

*maculipennis*, Kraatz, *l. c.*, p. 148.

Hab. Ceylon.

*major*, Kraatz, *l. c.*, p. 146.

Hab. Ceylon.

*oculatus*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 72.

Hab. China, Japan.

*obliquus*, Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.) iii, 1859, p. 52.

Hab. Ceylon.

*trinotatus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 149.

Hab. Ceylon.

### Genus **PAEDERUS**.

Fabr., pt, Syst. Ent., 1775, p. 268 ; Spec. Ins., i, p. 339 ; Mant. Ins., i, p. 223 ; Ent., Syst., i (2), p. 536 ; Syst. Eleuth., ii, p. 608 ; Gravenhorst, Fam. 3, Mier. Bruns., p. 61 ; Erichson, Gen. Staph., p. 619 ; Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 48, t. 18, f. 90 ; Lacord., Gen. Col., ii, p. 100 ; Mun. Cat., p. 626 ; Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 235 ; Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 609 ; Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 289 ; Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*Paederidus*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, xxiv, 1879, p. 245.

*Paederomorphus*, Gautier, Ann. Soc. Ent. Fr., (4s.) ii, 1862, p. 75.

*alternans*, Walker, Ann. Mag. N. H. (3s.), ii, 1858, p. 205.

Hab. Ceylon.

*amplicolis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 150.

Hab. Ceylon.

*chilensis*, Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., i, 1867, p. 120 ; Rev. d'Ent., v, p. 148.

*cynocephalus*, Baer, Cat., Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 107 (*nec* Erichs.).

Hab. Sumatra, Celebes, Philippines.

*conicollis*, Motschulsky, Etnd. Ent., viii 1859, p. 73.

Hab. Malara.

*cynocephalus*, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 662 ; Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 152.

*indicus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxi (2), 1858, p. 634.

Hab. India, Siam, Philippines.

*extraneus*, Wiedemann, Zool. Mag., ii (i), 1823, p. 113 ; Erichson, Gen. Staphyl., p.

661 ; Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 152.

Hab. Bengal.

- fulvicornis**, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 665 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 150.  
 Hab. Java.
- fuscipes**, Curtis, Brit. Ent., iii, 1834, t. 108 : Stephens, Ill. Brit. Ent., v, p. 280 : Fauvel, Faune Gall. Rhén., iii, p. 334.  
*corsicus*, Gautier, Ann. Soc. Ent. fr., (4s.) i, 1861, p. 393.  
*ldae*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 75, Siam, China, Japan.  
*longipennis*, Erichson, Käfer Mark Brand., i, 1837, p. 517 : Kraatz, Naturg. Ius., p. 728.  
*peregrinus*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 656 : Blanchard, Voy. Pole Sud., Zool., iv, p. 55, t. 4, f. 10 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 161 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 236.  
*riparius*, Gravenhorst, Micr., 1802, p. 65.  
 Hab. S. Europe, Caucasus, Africa, Mauritius, Madagascar, Persia, Jhelam Valley, Calcutta, S. India, Ceylon, Siam, China, Japan, Annam, Cochinchina, Sumatra, Java, Lombok, New Caledonia, Philippines [*Ind. Mus.*, Jhelam Valley].
- intermedius**, Boheman, Freg. Eug. Rcsa, Col., 1858, p. 32.  
 Hab. Philippines, Manila.
- javanus**, Lap. de Casteln., Etud. Ent., i, 1834, p. 123 : Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 654 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 150.  
 Hab. Java.
- melampus**, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 660 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 153.  
 Hab. India.
- mixtus**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 75.  
 Hab. China, Hongkong, Japan.
- piliferus** Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 74.  
 Hab. India, Tranquebar.
- puberulus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 74.  
 Hab. Pen. Madara.
- ruficoxis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 151.  
 Hab. Ceylon.
- rugipennis**, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 74.  
 Hab. India, Nilgiris.
- tamulus**, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 661 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 153.  
*dubius*, Kraatz, *l. c.*, p. 151.  
 Hab. Singapur, Ceylon.
- variceps**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 162.  
 Hab. Ceylon.

### Genus **PALAMINUS.**

- Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 681. Lacord., Gen. Col., ii, p. 104 : Mun. Cat., p. 629 : Leconte, Proc. Amer. Phil. Soc., xvii, p. 396 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 340 : Biol. Centr. Amer. Col., i (2), p. 631 : Fauvel Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 225 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*ceylanensis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 153.

Hab. Ceylon.

*indicus*, Kraatz, *l.c.*, p. 153.

Hab. India.

### Genus **OEDICHIRUS**.

Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 684 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 104 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 49, t. 19, f. 9i : Mun. Cat., p. 629 : Sharp. Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 338.

*Elytrohaeus*, Sahlberg, Acta Soc. Fenn., ii, 2, 1847.

*alatus*, Nietner, Journ. As. Soc. Ben., xxv, 1856, p. 393 ; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s) xix, 1857, p. 247 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 154.

Hab. Ceylon.

*longipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 154.

Hab. N. India.

*ruficeps*, Kraatz, *l.c.*, p. 155.

Hab. India.

### Genus **PROCIRRUS**.

Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 685 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 105 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 50, t. 19 f. 92 : Mun. Cat., p. 630.

*Lefebvrei*, Latreille, Règne, Anim., iv, 1829, p. 436, note : Gurin. Ic. Ins., t. 9, f. 6 *a-d* : Erichson, Gen. Staph., p. 686 : Jacq. Duval, Gen. Staph., t. 19, f. 92.

Hab. Sicily, Java (*Fauvel*).

*fuscus*, Sharp, Ann. Mag. N. H., iii, 1839, p. 324, note.

Hab. Bengal, Dacca.

### Genus **PINOPHILUS**.

Grayenhorst, Col. Micr. Brunsv., 1802, p. 201 : Erichson, Gen. Staph., p. 669 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 102 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, Cat., p. 73 : Mun. Cat., p. 630 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 318 ; *id.* Biol. Centr. Amer., Col. i (2), p. 620 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 99.

*Pityophilus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Col., iii, 1837, p. 75.

*brachypterus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 161.

Hab. Ceylon.

*brevis*, Kraatz, *l.c.*, p. 159.

Hab. Ceylon.

*complanatus*, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 672 : Kraatz, *l.c. supra*, p. 155.  
*mario*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 517.

Hab. India.

*depressus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 157.

Hab. N. India.



- javanus**, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 672 : Kraatz, *l.c.*, *supra*, p. 156.  
Hab. Java.
- leucopus**, Kraatz, *l.c.*, *supra*, p. 158.  
Hab. India, Tranquebar.
- melanocephalus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 516 : Kraatz, Wiegman, Arch., xxv (i), 1859, p. 159.  
Hab. India.
- melanomerus**, Kraatz, *l.c.*, p. 160.  
Hab. India.
- pallipes**, Kraatz, *l.c.*, p. 156.  
Hab. Ceylon.
- picticornis**, Kraatz, *l.c.*, p. 158.  
Hab. Ceylon.
- pilicollis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 516.  
Hab. India, Tranquebar.
- plannus**, Kraatz, Wiegman, Arch., xxv (i), 1859, p. 157.  
Hab. India.
- rotundicollis**, Kraatz, *l.c.*, p. 160.  
Hab. Ceylon.
- ruficeps**, Kraatz, *l.c.*, p. 155.  
Hab. India [*Ind Mus.*, Sahibganj].
- rufipennis**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 78.  
Hab. China, Japan.

### Genus **EDAPHUS**.

- Leconte, Class. Col., 1861, p. 67 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 98 : Mun. Cat., p. 532 : Fauvel, Rev. d' Ent., i, p. 138 : Horn, Bull. Brooklyn Soc., vii, 1885, p. 121 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 98.  
*Tetratarsus*, Schaufuss, Nunq. Otios., ii, 1877, p. 460 : *id.*, Pscl. Siam's, p. 24.
- cribricollis**, Schaufuss, Hor. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 109.  
Hab. Sumatra.
- dilutus**, Schaufuss, *l.c.*, p. 109.  
Hab. Sumatra.
- pneatulus**, (*Tetratarsus*), Schaufuss, Pscl. Siam's, 1877, p. 25.  
Hab. Siam.
- sumatrensis**, Schaufuss, Hor. Ent. Ross., xxi, 1887, p. 110.  
Hab. Sumatra.
- STENINI**.—(*Sténides*) Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 106 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 50 : Mun. Cat., p. 631 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 219 : Leconte and Horn, Class. Col., 1883, p. 97.

Genus **STENAESTETHUS**.

Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 69 ; *id.*, *ib.*, 1876, p. 356 ; Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 640.

*sunoides*. Sharp, *l.c.*, p. 80.

Hab. China, Japan.

Genus **STENUS**.

Latreille, Précis caract. Ins., 1796, p. 77 : Erichson, Gen. Staph., p. 689 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 107 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 51, t. 19, f. 94 : Mun. Cat., p. 632 : Leprieur, Ann. Soc. Ent. Fr., (2 s.) ix, 1851, p. 191 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 221 : Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, xxx, 1886, p. 183 : Casey, Bull. Calif. Acad. Scien., ii, p. 261 ; *id.*, Rev. Stenini, N. America, 1884 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 358 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 640 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 97.

*Arenus*, Casey, Rev. Stenini N. America, 1884, p. 150.

*Hemistenus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiii (2), 1860, p. 557.

*acuminatus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 165.

Hab. Ceylon.

*barbatus*, Nietner, Jl. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 531 ; *id.*, Ann., Mag. N. H., (2s. lxix, 1857, p. 381 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 163.

Hab. Ceylon.

*basicornis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 163.

Hab. Ceylon.

*bispinus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 514 : Kraatz, Wieg. Arch., *l.c. supra*, p. 164.

Hab. India.

*bivulneratus*, Motschulsky, *l.c. supra*, p. 514.

Hab. India.

*brachypterus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 164.

Hab. Ceylon.

*cariniger*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 514 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 162.

Hab. India.

*cicindela*, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 85.

Hab. China, Japan.

*cribellatus*, Motschulsky, Bull. Mosc., *l.c. supra*, p. 515 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 164.

Hab. India.

*cylindricollis*, Boheman, Freg. Eug. Resa, Col., 1858, p. 31.

Hab. Malacca.

*fulvescens*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 515 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 166.

Hab. India.

- facertoides**, Nietner, Journ. As. Soc. Beng., xxv, 1856, p. 532; *id.*, Ann. Mag. N. H., (2s.) xix, 1857, p. 382; Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 165.  
Hab. Ceylon.
- pictus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 515; Kraatz, *l. c. supra*, p. 166.  
Hab. India.
- pliferus**, Motschulsky, *l. c.*, p. 514; Kraatz, *l. c. supra*, p. 163.  
Hab. India.
- pulcher**, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 71.  
Hab. Ceylon.
- rugicollis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 162.  
Hab. India.
- tenuipes**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 80.  
Hab. Kiukiang on Yangtse, Japan.
- tricarinatus**, Kraatz, *l. c. supra*, p. 164.  
Hab. India.
- velocipes**, Fauvel, Rev. d'Ent., v, 1886, p. 146; Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 179.  
Hab. Philippines.
- vilis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 162.  
Hab. India.

### Genus **MEGALOPS.**

- Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 751; Lacord., Gen. Col., ii, p. 111; Mun. Cat., p. 641; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 378; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col. i, (2), p. 667, 668.
- acutangulus**, Waterhouse, Ann. Mag. N. H., (5s.) xii, 1883, p. 336.  
Hab. Java.
- OXYTELINI**:—(*Oxytelides*) Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 109; Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 54; Mun. Cat., p. 641; Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 209; Leconte & Horn, Class. Col., 1883, p. 101.

### Genus **OSORIUS.**

- Latreille, Fam. Nat., 1825, p. 245; *id.*, Régne Anim., iv, 1829, p. 438; Erichson, Gen. Staph., p. 753; Lacord., Gen. Col., ii, p. 112; Mun. Cat., p. 642; Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 209; Leconte, Trans. Amer. Ent. S., vi, p. 215; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 381; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col. i (2), p. 677.
- Molosoma*, Say, Trans. Amer. Phil. Soc., n. s., iv, 1834, p. 162.
- compactus**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 52.  
Hab. Ceylon.
- cordicollis**, Fauvel, Notes Leyden Mus., iv, 1882, p. 58, note.  
Hab. Sumatra.

**tumator**, Fauvel, Rev. d'Ent., viii, 1889, p. 246.

Hab. Sumatra, New Caledonia.

**punctulatus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 508 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (1), p. 168.

Hab. India.

**rufipennis**, Motschulsky, *l. c.*, p. 508 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 168.

Hab. India.

**rufipes**, Motschulsky, *l. c.*, p. 508 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 168.

Hab. India.

**rugiceps**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 166.

Hab. India.

**rugicollis**, Kraatz, *l. c.*, p. 167.

Hab. Ceylon.

**rugifrons**, Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 756 : Kraatz, *l. c. supra*, p. 166.

Hab. Java.

### Genus **HOLOTROCHUS**.

Erichson, Gen. Staphyl., 1840, p. 757 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 113 : Mun. Cat., p. 643 : Leconte, Trans. Amer. Ent. S., vi, p. 216 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 387 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i, (2), p. 682.

**minusculus**, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, 1879-80, p. 79.

Hab. Borneo, Java, Mysol.

### Genus **BLEDIUS**.

Mannerheim, Brachél., 1830, p. 41 : Stephens, Ill. Brit. Ent., v, p. 307 : Erichson, Gen. Staph., p. 760 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 111 : Jacq. Duval, Gen. Col., i, p. 54, t. 20, f. 100 : Mun. Cat., p. 643 : Leconte, Trans. Amer. Ent. S., vi, p. 217 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 393 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 685 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 103.

*Astycops*, Thomson, Skand. Col., i, p. 43 ; iii, p. 121, 1859 : Schiödte, *l. c. infra*, p. 149.

*Bargus*, Schiödte, Nat. Tidsskr., (3s.) iv, 1866, p. 148, 316.

*Hesperophilus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 309 : Schiödte, *l. c.*, p. 150.

*Tadunus*, Schiödte, *l. c. supra*, p. 147, 317.

*Teropalpus*, pt. Solier, Gay's Hist. Fis. Chili, iv, 1851, p. 330 ; Lacord., Gen. Col., ii, p. 154.

**bispinus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 169.

Hab. India.

**brunnipennis**, Fabr., Syst. Eleuth., ii, 1801, p. 596 : Erichson, Gen. Staph., p. 779 : Kraatz, *l. c. supra*, p. 168, note.

*puncticollis* (*Osvrius*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 168.

Hab. India.

- dilatipennis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 507 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 170.  
Hab. India.
- gracilicornis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 169.  
Hab. Ceylon.
- hoplites**, Fauvel, Rev. d'Ent., v, 1886, p. 146 ; Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 178.  
? *tricornis*, Redtenbacher, Reise Novara, Col., 1868, p. 31.  
Hab. Siam, Annam, Philippines, ? Shanghai.
- lucidus**, Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1874, p. 90.  
Hab. China, Japan.
- minusculus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 144.  
Hab. Ceylon.
- pulchellus**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 169.  
Hab. Ceylon.
- tuberculatus**, Fabr., Ent. Syst., Suppl., 1798, p. 181 ; Syst. Eleuth., ii, p. 601 ? :  
Kraatz, *l. c. supra*, p. 168.  
Hab. India, Ceylon.

### Genus **PLATYSTETHUS**.

- Mannerheim, Brachél., 1820, p. 46 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 116 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 55, t. 21, f. 101 : Mun. Cat., p. 647 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 686.  
*Platystethus*, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 781.  
*Pycnocraerus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 43 ; iii, p. 125.
- crassicornis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 506.  
Hab. India.
- spectabilis**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 170.  
Hab. India, Annam, Philippines.
- testaceus**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 506.  
Hab. India.

### Genus **OXYTELUS**.

- Gravenhorst, Col. Mic. Brunsv., 1802, p. 101 : Mannerh., Brachél., p. 47 : Erichson, Gen. Staph., p. 785 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 55, t. 21, f. 102, 103 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 116 : Mun. Cat., p. 648 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 214 : Leconte, Trans. Amer. Ent. S., vi, 1877, p. 234 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 687 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 103.  
*Anotylus*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 44 ; iii, p. 130.  
*Caccoporus*, Thomson, *l. c.*, i, p. 43 ; iii, p. 127.  
*Epometylus*, Thomson, *l. c.*, i, p. 43 ; iii, p. 128.  
*Styloxyys*, Gozis, Recherche, 1886, p. 15.  
*Tanyeraerus*, Thomson, *l. c. supra*, i, p. 43 ; iii, p. 129.

- bengalensis**, Erichson, *Gen. Staph.*, 1840, p. 789: Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv, (v)  
1859, p. 171.  
Hab. Bengal.
- bicolor**, Walker, *Ann. Mag. N. H.*, (3 s.) iii, 1859, p. 52.  
Hab. Ceylon.
- celebensis**, Fauvel, *Rev. d'Ent.*, vi, 1886, p. 145; *id.*, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (6 s.) vi,  
1886, p. 178.  
Hab. India, Sumatra, Java, Celebes, Philippines.
- exasperatus**, Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv (i), 1859, p. 175.  
Hab. Ceylon.
- ferrugineus**, Kraatz, *l.c.*, p. 173.  
Hab. Ceylon, India.
- flavipennis**, Kraatz, *l.c.*, p. 172.  
? = *incisus*, Motschulsky *q. v.*  
Hab. Ceylon.
- incisus**, Motschulsky, *Bull. Mosc.*, xxx (4), 1857, p. 504  
Hab. India.
- latusculus**, Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv (i), 1859, p. 176.  
Hab. Ceylon.
- lividus**, Motschulsky, *Bull. Mosc.*, xxx (4), 1857, p. 503: Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv,  
(i), 1859, p. 171.  
Hab. India.
- micans**, Kraatz, *l.c.*, p. 175.  
Hab. Ceylon.
- nigriceps**, Kraatz, *l.c.*, p. 171.  
Hab. India.
- nitidulus**, Gravenhorst, *Micr. Brunsv.*, 1802, p. 107: Kraatz, *Naturg. Ins. Deutschl.*,  
ii, p. 860.  
*angustatus*, Stephens, *Ill. Brit. Ent.*, v, 1832, p. 320. Britain.  
*piceus*, Schrank, *Enum. Ins. Austr.*, 1781, p. 236. Austria.  
" var., Paykull, *Faun. Suec.*, iii, 1800, p. 384. Sweden.  
*ruficus*, Stephens, *l.c. supra*, p. 320. Britain.  
*rugulosus*, Say, *Trans. Amer. Phil.*, iv, 1834, p. 460. N. America.  
Hab. N. America, Europe, India [*Ind. Mus.*, Leh].
- parasitus**, Motschulsky, *Etud. Ent.*, viii, 1859, p. 69.  
Hab. Ceylon.
- productus**, Walker, *Ann. Mag. N. H.*, (3s.) ii, 1858, p. 205.  
Hab. Ceylon.
- pulcher**, Kraatz, *Wieg. Arch.*, xxv (i), 1859, p. 173.  
Hab. India.
- puncticeps**, Kraatz, *l.c.*, p. 176.  
Hab. Ceylon.

- pygmaeus*, Kraatz, *l.c.*, p. 176.  
*pusillinus*, Kraatz, *l.c.*, p. 177.  
 Hab. Ceylon, India.
- rudis*, Walker, Ann. Mag. N. II., (3s.) ii, 1858, p. 205.  
 Hab. Ceylon.
- rufus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 174.  
 Hab. Ceylon.
- simplex*, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 70.  
 Hab. Ceylon.
- sparsus*, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., x, 1877, p. 293; *ib.*, xiii, 1878, p. 493.  
 Hab. Java, Sumatra, New Caledonia, Australia, New Zealand.
- tenuis*, Motschulsky, Etud. Ent., viii, 1859, p. 70.  
 Hab. India.
- thoracicus* Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 504; Kraatz, Wieg. Arch.,  
 xxv (i), p. 175.  
 Hab. India.
- varipennis*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 172.  
 Hab. Ceylon.

### Genus **THINODROMUS**.

- Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, 1857, p. 866; Mun. Cat., p. 651.  
*Trogophloeus*, i, Erichson, Col. Mark Brand., i, p. 599.
- lunatus* (*Trogophloeus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 504.  
 Hab. India.

### Genus **XEROPHYGUS**.

- Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 178; Mun. Cat., p. 651.
- flavipes*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 143.  
 Hab. Ceylon.
- pallipes*, (*Trogophloeus*), Motschulsky, *l.c.* (4), 1857, p. 505; Kraatz, Wieg. Arch.,  
 xxv (i), 1859, p. 178, t. 3, f. 1 a-b.  
 Hab. India.

### Genus **TROGOPHLOEUS**.

- Mannerheim, Brachél., 1839, p. 49; Erichson, Gen. Staph., p. 801; Lacord., Gen.  
 Col., ii, p. 118; Kraatz, Naturg. Ins. Deutschl., ii, p. 868; Jacq. Duval, Gen. Col.,  
 ii, p. 56, t. 21, f. 194; Mun. Cat., p. 652; Leconte, Trans. Amer. Ent. S., vi,  
 p. 247; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 397; Biol. Centr. Amer. Col., i  
 (2), p. 697; Leconte & Horn, Class. Col., p. 103.
- Amisammus*, Gozis, Recherche, 1886, p. 14.
- Curpalinus*, Stephens, Ill. Brit. Ent., v, 1832, p. 324.
- Taeniosoma*, Mannerheim, Brachél., 1839, p. 50.
- Teropalpus*, pt, Solier, Gay's Hist. Fis. Chili, iv, 1851, p. 330; Lacord.,  
 Gen. Col. ii, p. 154.

- exiguus**, Erichson, Käfer, Mark Brand., i, 1837, p. 604 : Kraatz, Naturg. Ins., p. 877 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 157.  
*impresus*, Boisd. & Lacordaire, Faun. Paris., i, 1835, p. 467.  
 Hab. Europe, Caucasus, Japan, Sumatra, Java, New Caledonia, Australia, Zanzibar, W. Africa.
- foveicollis**, Kraatz, Weigm. Arch., xxv (i), 1859, p. 180.  
 Hab. India.
- indicus**, Kraatz, *l.c.*, p. 179.  
 Hab. India, Ceylon, Annam, Java, Celebes, New Caledonia, Philippines.
- minimus**, Kraatz, *l.c.*, p. 180.  
 Hab. Ceylon.
- scabrosus**, Kraatz, *l.c.*, p. 179.  
 Hab. India.
- siamensis**, Fauvel, Rev. d'Ent., v, 186, p. 144; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (6s.) vi, 1886, p. 178.  
 Hab. Siam, Sumatra, Java, Philippines.
- simplex**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 505 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv, (i) 1859, p. 180 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xiii, p. 190.  
 Hab. India, Ceylon, Annam, Java, Celebes, Philippines, Australia.
- taprobanae**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 52.  
 Hab. Ceylon.
- HOMALINI** :— (*Omatides*) Lacord., Gen. Col. ii, 1854, p. 132 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 66 : Mun. Cat., p. 657 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 103.

### Genus **ARPEDIUM**.

- Erichson, Käfer, Mark Brand., i, 1837, p. 618 ; *id.*, Gen. Staph., p. 858 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 139 : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 72, t. 72, f. 125 : Mun. Cat., p. 662 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 104.
- pallens**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 493 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), p. 182.  
 Hab. Bombay.

### Genus **EUPIESTUS**.

- Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 182 : Mun. Cat., p. 662.
- sculpticollis**, Kraatz, *l. c. supra*, p. 182, t. 3, f. 4 a-b.  
 Hab. Ceylon.

### Genus **HOMALIUM**.

- Gravenhorst (*Omatium*), Micr. Brunsv., 1802, p. 111 : Erichson, Käfer Mark Brand., i, p. 628 ; *id.*, Gen. Staph., p. 874 : Mun. Cat., p. 665 : Fauvel, Faun. Gall. Rhénan., iii, p. 57 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 402 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 744 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 104.



*Aerolocha*, Thomson, Skand. Col., i, 1859, p. 50 ; iii, p. 201.

*Acrulia*, Thomson, *l.c.*, i, p. 50 ; iii, p. 199.

*Eltheothassa*, Thomson, *l.c.*, i, p. 51 ; iii, p. 206.

*Hapalaraea*, Thomson, *l.c.*, i, p. 50 ; iii, p. 200.

*Hypopyena*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, xxvii, 1880, p. 274.

*Omalius*, Gravenhorst, *l.c. supra* : Lacord., Gen. Col., ii, p. 113 : Sharp, *l.c. supra*, : Jacq. Duval, Gen. Col., ii, p. 76, t. 26, f. 129.

*Phloeonomus*, Heer, Col. Helv., i, 1842, p. 174.

*Phlorostiba*, Thomson, *l.c. supra*, i, p. 51 ; iii, p. 208.

*Phyllodrepa*, Thomson, *l.c.*, i, p. 52 ; iii, p. 214.

*Xylodromus*, Heer, Col. Helv., i, 1842, p. 184.

**angulatum** (*Phloeonomus*), Motschulsky, Bull. Mosc., xxxiv (i), 1861, p. 142.

Hab. Ceylon.

**filiforme**, Walker, Ann. Mag. N. H., (3 s.), ii, 1858, p. 205.

Hab. Ceylon.

**obscurum**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 181.

Hab. Ceylon.

**quadrifossulatum**, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 68.

Hab. Ceylon.

**singulare**, Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 181.

Hab. Ceylon, Sumatra, Celebes, New Caledonia.

**PIESTINI** :-(*Piestides*) Lacord., Gen. Col., ii, 1854, p. 124 ; Mun. Cat., p. 674 : Fauvel, Faun. Gall. Rhén., iii, p. 14 ; Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 184 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 105.

## Genus ELEUSIS.

Lap. de Casteln., Etud. Ent., i, 1834, p. 131 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 127 : Mun. Cat., p. 675 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, p. 206 ; *id.*, Notic. Ent., vii, p. 17 ; Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 410 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 728 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 106.

*Chasotium*, Lap. de Casteln., Etud. Ent., 1835, p. 132.

*Isomalus*, pt, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 838 : Fauvel, Bull. Soc. Linn. Norm., ix, 1864, p. 35 ; *id.*, Notic. Ent., ii, p. 31.

**fuscellops** (*Isomalus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 184.

Hab. Ceylon.

**indica** (*Isomalus*), Kraatz, *l.c.*, p. 183 : Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 14.

*tenuis* (*Prognathus*), Walker, Ann. Mag. N. H., (3s.) iii, 1859, p. 52.

Hab. India.

**Kraatzii**, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 207.

*apicipennis* (*Isomalus*), Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 183 (*nec* Fairm.)

Hab. Ceylon,

Genus **HOLOSUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 496 : Mun. Cat., p. 676 : Kraatz, Wiegman. Arch., xxv (i), p. 184 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 198.

**conuriformis**, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 499 : Kraatz, *l.c. supra*, p. 185.

Hab. India.

**fossulatus** (*Holotrochus* ?), Motschulsky, *l.c.*, p. 495 : Kraatz, *l.c.*, p. 185.

Hab. India.

**foveolatus** (*Holotrochus* ?), Motschulsky, *l.c.*, p. 496 : Kraatz, *l.c.*

Hab. India.

**mycetoporiformis**, Motschulsky, *l.c.* p. 500 : Kraatz, *l.c.*

Hab. India.

**olisthaeriformis**, Motschulsky, *l.c.*, p. 500 : Kraatz, *l.c.*

Hab. India.

**tachiniformis**, Motschulsky, *l.c.*, p. 498 : Kraatz, *l.c.*, p. 185, t. 3, f. 5 *a. b.*

Hab. India.

**tachyporiformis**, Motschulsky, *l.c.* p. 498 : Kraatz, *l.c.*

Hab. India.

Genus **THORACOPHORUS.**

Motschulsky, Bull. Mosc., xiii, 1840, p. 197 : Etud. Ent., 1859, p. 66 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 195 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 418 ; *id.*, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 725 : Fauvel, Rev. d'Ent., viii, 1889, p. 244.

*Glyptoma*, pt, Erichson, Gen. Staph., 1840, p. 908 : Lacord., Gen. Col., ii, p. 148 : Motsch., Etud. Ent., 1859, p. 67 : Sharp, Biol. Centr. Amer., Col., i (2), p. 723.

*Thoracophorus*, Motschulsky, Bull. Mosc., x (5), 1837, p. 98 : t. 7, f. *a* ; Mun. Cat. p. 677.

**duplicatus**, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 197.

Hab. Burma, Borneo, Ara Islands.

**subnitidus**, Motschulsky, Etud. Ent., 1859, p. 66.

Hab. India.

Genus **LISPINUS.**

Erichson, Gen. Staphyl., 1830, p. 1828, t. 5, f. 8-*a* : Lacord., Gen. Col., ii, p. 126 : Mun. Cat., p. 677 : Fauvel, Bull. Soc. Norm., ix, 1865, p. 44 : *id.* Not. Ent., ii, 1834, p. 40 : Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 200 : Sharp, Trans. Ent. S. Lond., 1876, p. 411 ; Biol. Centr. Amer. Col., i (2), p. 718 : Leconte & Horn, Class. Col., p. 106.

**brevicornis**, Kraatz, Wiegman. Arch., xxv (i), 1859, p. 187.

Hab. India.

- coarcticollis*, Kraatz, *l.c.*, p. 186, t. 3, f. 6.  
 Hab. India.
- curticollis*, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 204.  
 Hab. Java, Island Ke.
- fulvus*, Motschulsky, Bull. Mosc., xxx (4), 1857, p. 495.  
 Hab. Calcutta.
- impressicollis*, Motschulsky, *l.c.* p. 495 : Kraatz, Wieg. Arch., xxv (i), 1859, p. 186.  
 Hab. India.
- laevigatus*, Kraatz, Wieg. Arch., xxv, (i), 1859, p. 188.  
 Hab. Ceylon.
- laevipennis*, Kraatz, *l.c.*, p. 185.  
 Hab. Ceylon.
- luelpennis*, Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 202.  
 Hab. Java, New Guinea.
- sculptus*, Kraatz, *l.c. supra*, p. 188 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 196.  
 Hab. Ceylon.
- strigiventris*, Kraatz, *l.c. supra*, p. 186.  
 Hab. India.
- subopacus*, Kraatz, *l.c.*, p. 187 : Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., xii, 1878, p. 205.  
 Hab. Ceylon, Aru Islands, Sumatra, New Guinea.
- tenuicornis*, Kraatz, *l.c.*, p. 187.  
 Hab. Ceylon.
- testaceus*, Kraatz, *l.c.*, p. 188.  
 Hab. Ceylon.



# GENERAL INDEX

TO

*The Oriental Colcoptera catalogued in the Supplement for 1890.*

## A

- ABACETUS, 46.  
 abbreviatus, 195.  
*abdominale*, 169, 246.  
*abdominalis*, 189, 228.  
*Abenus*, 234.  
 aberrans, 141.  
 abropoides, 57.  
*Abropus*, 56.  
 abruptus, 190.  
*Acacus*, 97.  
*Acamaltes*, 199.  
*Acamaeonotus*, 188.  
*Acanthogenius*, 85.  
 ACANTHOGLOSSA, 215.  
*Acanthoglossa*, 251.  
 acaroides, 36.  
*Acatodes*, 141.  
*Accephorus*, 22.  
 ACENIUM, 245.  
*Achenomorphus*, 249.  
*Achillei*, 195.  
*Aciculatus*, 149.  
*Acroptolabrus*, 10.  
*Acerodon*, 50.  
 acrogonus, 89.  
 acrolencus, 236.  
*Acrolocha*, 263.  
*Aerostiba*, 217.  
*Aerotona*, 218.  
 acroxanthus, 98.  
*Acrulia*, 263.  
*Aetedium*, 34.  
 AETENOCUS, 92.  
*Aetephilus*, 111.  
 ACTOBUS, 240.  
 acuminata, 222.  
 acuminatus, 136, 164, 208,  
     236, 256.  
*Acupalpus*, 113.  
 aentangulus, 89, 257.  
 acuticollis, 16, 219.  
 acutidens, 20, 160.  
 acutipalpis, 27.  
 acutispina, 167.  
 acutus, 137.  
 ACYLOPHORUS, 230.  
 adeloides, 60.  
*Adelobium*, 245.  
*Adelosia*, 44.  
 ADELOTOPUS, 119.  
 admirandus, 206.  
*Adranini*, 190.  
 adustipennis, 217.  
 advena, 24.  
 advolans, 112, 183.  
*aegyptiaca*, 249.  
*Aegyptiacus*, 149.  
*Aello*, 44.  
 aeneiceps, 167.  
 aeneipennis, 30, 57, 65,  
     75, 78, 236.  
 aeneipes, 66.  
 aeneocupreus, 45, 53.  
 aeneomicans, 76.  
 aeneotinctus, 55.  
 aenescens, 57, 117.  
*aenescens*, 219.  
*aenenum*, var. 14.  
 aenus, 30, 78, 236.  
*aenus*, 48, 79, 109, 153,  
     167.  
 aenigma, 46.  
*Aephniidius*, 59.  
 AETSERA, 50.  
 aequatus, 78.  
 aeratus, ? 40.  
*aeratus*, 30.  
 aerens, 113.  
*aeruginosus*, 101.  
 affinis, 85, 161, 216, 249.  
*affinis*, var. 93.  
 affinisissima, 199.  
*africanus*, 149.  
 Agabini, 141.  
 agaboides, 144.  
 AGARUS, 141.  
*Agabus*, 142.  
*Agaricochara*, 223.  
 AGASTUS, 67.  
 AGATHILOS, 187.  
 agilis, 98, 183.  
*Aglypha*, 218.  
 agnatus, 92.  
 agona, 24.  
*Agonocheila*, 72.  
*Agonocorythos*, 54.  
*Agonodemus*, 44.  
*Agonothorax*, 54.  
*Agonum*, 54.  
*Alatobia*, 218.  
 alatus, 183, 254.  
 albicornis, 36.  
*albicornis*, 38.  
 albivittis, 76.  
 Albrechti, 12.  
*Albrechti*, 13.  
*Alloch*, 210.  
 ALLOCHARA, 243.  
*Allocharytes*, 210.  
 ALEOCHARINI, 210.  
*Allepocerus*, 97.  
*algericus*, 238.  
 ALLOCOTA, 71.  
*Alloconota*, 218.  
*Allogacabus*, 10.  
*Alpatus*, 16.  
 alter, 206.  
 alternans, 89, 252.  
 alticola, 116.  
 alutacea, 29.  
 alutaceum, 177.

- alveolatus, 18.  
 amabilis, 41, 56, 65, 98,  
     212, 236.  
 AMARA, 50.  
*Amarocellia*, 50.  
 amaroides, 55.  
*Amathitis*, 50.  
 Amauronyx, 208.  
 ambigena, 50.  
*ambiguus*, var. 93.  
*Amblychus*, 52.  
*Amblygenius*, 97.  
 AMBLYSTOMUS, 117.  
*Amblystus*, 111.  
*Amerizus*, 34.  
 Amica, 199.  
*Amidobia*, 218.  
*Amisamumus*, 261.  
*Amischa*, 218.  
 amitta, 199.  
 amoena, 116.  
 amoenus, 57, 92, 206.  
*amoenus*, 79.  
*Amphasia*, 118.  
 AMPHIOPS, 168.  
 AMPHIZOA, 131.  
*Amphizoides*, 131.  
*Amphizoidae*, 131.  
 AMPHIZOINI, 131.  
 amplians, 36.  
 ampicollis, 46, 252.  
 amplipennis, 98, 116.  
 ampliventus, 204.  
*Anacaena*, 166.  
 anachoreta, 241.  
*analis*, 231.  
 ANATRICHIS, 107.  
 ANAULACUS, 59.  
 anceps, 24, 36.  
*Anchiulus*, 167.  
 ANCHISTA, 83.  
*Anchodemus*, 54.  
*Ancholeus*, 49.  
*Anchomenus*, 54, 55.  
*Anchus*, 55.  
 ANCUS, 26.  
 andamanensis, 40, 78.  
 andamanicus, 143, 154.  
 Andersonii, 27.  
 Andreac, 161.  
 angularis, 21, 75, 133.  
 angulatum, 28, 263.  
 angulatus, 78, 89, 154.  
*angulatus*, 73, 242.  
 angulicollis, 16, 73.  
 angulipes, 195.  
 angustata, 211.  
*angustatus*, 54, 227, 239,  
     260.  
 angusticeps, 179, 191.  
 angusticollis, 89, 195.  
*angusticollis*, 189.  
 angustus, 33, 89, 116, 160.  
*Anisodaetylides*, 110.  
 ANISODACTYLUS, 118.  
*Auisomera*, 141.  
*Anisotarsus*, 118.  
 annamita, 138.  
 annuliventris, 212, 319.  
 annulus, 92.  
 Anodocheilus, 138.  
 Anodon, 19.  
*anodus*, 235.  
 anomalus, 46, 97.  
*Anomoderus*, 18.  
*Anomocus*, 83.  
*Anomognathus*, 218.  
*Anomophaenus*, 18.  
*anonymus*, 233.  
*Anopleta*, 218.  
 ANOPOLOGENIUS, 115.  
*Anotylus*, 259.  
 antennatus, 243.  
*antennatus*, 237.  
 ANTHIA, 87.  
 anthicoides, 193.  
 anthicus, 195.  
*Anthicus*, 199.  
 anthioides, 86.  
*Anthracus*, 114.  
 antiquus, 46.  
*Antocarabus*, 10.  
 APATETICA, 174.  
 aper, 140.  
 APIANOCEPHALUS, 177.  
 APHARINA, 204.  
 APHILIA, 207.  
 apicalis, 57, 62, 63, 98,  
     114, 224.  
*apicalis*, 77, 102.  
 apicatum, 170.  
*apicipennis*, 263.  
*Apimelia*, 218.  
*Apiodera*, 63.  
*Aploa*, 94.  
*Aplocentrus*, 118.  
*Aplothorax*, 10.  
 aplustrifer, 160.  
*Apotomopterus*, 10.  
 APOTOMUS, 96.  
 appendiculata, 186, 223.  
 AFRISTOMORPHUS, 76.  
 AFRISTUS, 75.  
*Apsectra*, 89.  
*Apteromimus*, 34.  
 aptinoides, 92.  
*Aptinus*, 95.  
*Archinoidius*, 44.  
*archicarabus*, 10.  
 Architectus, 195.  
*arcticus*, 233.  
*Arctodytes*, 141.  
*arcuaticollis*, 101.  
 arcuatus, 37, 68.  
 ARDISTOMIS, 27.  
*arenarius*, 110.  
*Arens*, 256.  
 argentatus, 230.  
*Argutor*, 44, 46.  
*Argutoroidius*, 44.  
 Aristidis, 137.  
 armatus, 191, 192.  
*Armiger*, 188.  
*Armitagei*, 214.  
 ARNYLLIUM, 194.  
 ARPEDIUM, 262.  
*Arrhostus*, 83.  
*Artabos*, 111.  
*artensis*, 150.  
*Arthimius*, 195.  
 ARTHROLIUS, 176.  
 ARTICERUS, 190.  
 articularis, 202.  
 aruspex, 144.  
*arvernicus*, 231.  
*Asbolus*, 172.  
 ascnius, 234, 236.  
 asiatica, 214.  
*asiaticus*, 150.  
*aspericollis*, 100.  
 asperulus, 18.  
 assamensis, 24, 92.  
 assimilis, 92, 134.  
*assimilis*, 231.  
*Asteus*, 251.  
 asteriscus, 86.  
*Astilbus*, 216.  
*astolicus*, 231.  
*Astycops*, 258.  
*Astygis*, 46.  
 ater, 45, 77, 92.  
*ater*, 242.  
*Atherocolpus*, 194.  
*Atheta*, 218.  
 atomarins, 37.

atomus, 138, 199, 208,  
226.  
atramentaria, 219.  
atrata, 31, 87.  
atratus, 46.  
atratus, 92, 236.  
atriceps, 170, 218.  
atriceps, 39.  
atricolor, 137.  
atricornis, 219.  
atripennis, 94, 96.  
atripennis, 231.  
atripes, 98.  
attelaboides, 66.  
attelaboides, 87.  
attenuata, 24, 83.  
attenuatus, 167.  
*Attiscura*, 174.  
*Attumbra*, 174.  
ATYCHODEA, 204.  
AULACOCOLUS, 49.  
*Aulacopterus*, 14.  
AULONOGYRUS 153.  
aureus, 234.  
Aurifer, 183.  
auripennis, 78.  
auripennis, 235.  
aurita, 199.  
aurita, 200.  
auritus, 134.  
australasiae, var. 79.  
australis, 151.  
australis, 144.  
AUTALIA, 210.  
*Axinocarabus*, 10.

**B**

Baconii, 31, 57, 70, 89.  
*Baconii*, 163.  
badia, 214, 215.  
badiola, 50.  
BADISTER, 52.  
badius, 136, 245.  
*badius*, 236.  
*Badura*, 218.  
Baerii, 134, 146, 154.  
balteatus, 233.  
bamidunya, 50.  
*Banksii*, 145.  
barbarus, 20.  
barbatus, 256.  
*Bargus*, 258.  
*Barymorphus*, 97.  
*Baryodma*, 213, 239.  
BARYSOMUS, 110.  
basalis, 70, 134, 143, 195,  
236.  
*basalis*, var. 60, 79, 227.  
basicornis, 256.  
basifasciatus, 27.  
*basifasciatus*, 28.  
batavianus, 179, 195, 206.  
*batchianensis*, 145.  
*Batenus*, 55.  
*Batesii*, 35.  
*Bathrolium*, 244.  
*Batoceles*, 43.  
BATRAXIS, 201.  
*Batrissodes*, 195, 196, 197,  
198.  
*Batrismorpha*, 201.  
BATRISOSHEMA, 198.  
BATQISUS, 195.  
*Batrissus*, 188.  
*Baudia*, 52.  
Baumeisterii, 191.  
*Baumeisteri*, 200.  
Beauchenii, 64.  
Beccarii, 61.  
*bellus*, 238.  
*Belonognatha*, 72.  
BELONUCHUS, 241.  
*Bemasus*, 234.  
*Bembicidium*, 34.  
BEMBIDION, 34.  
bengalensis, 20, 24, 57, 98,  
148, 260.  
Bonsouii, 86, 160.  
BERLARA, 198.  
BEROSUS, 167.  
*Berus*, 83.  
*Bessobia*, 218.  
*Bessopora*, 217.  
*Biblopectus*, 208.  
*bibloporus*, 208.  
*bhamoensis*, var. 42.  
bicincta, 72.  
*bicinctus*, 233.  
bicolon, 251.  
bicolor, 72, 98, 161, 241,  
260.  
*bicolor*, 41, 95, 112, 197,  
231.  
bicornis, 202.  
bicornutus, 26.  
bicuspis, 248.  
Bidessini, 138.  
BIDESSUS, 138.  
*Bidessus*, 141.  
bifasciatum, 175.  
bifasciatus, 160, 133.  
*bifasciatus*, 28.  
biformis, 198.  
bifoveolata, 213.  
bifoveolatus, 202.  
biguttata, 63.  
biguttatus, 49, 98, 117,  
142, 228.  
*biguttatus*, var. 99.  
bigutticeps, 94.  
bihamatus, 99, 145.  
bilineatus, 165.  
*bilunatus*, 182.  
bimaculata, 63.  
*bimaculata*, 63.  
bimaculatum, 67.  
bimaculatus, 86, 92, 99,  
176.  
*bimaculatus*, 87, 229.  
binodosus, 22, 168.  
binotata, 83.  
binotatus, 99.  
*binotulatus*, 102.  
biocellatus, 203.  
bioculatus, 37, 99.  
*bioderus*, 111.  
bipars, 57.  
bipartitus, 154.  
biplagiatus, 49, 114, 251.  
bipunctatus, 46.  
*bipunctatus*, 48, 146.  
bipunctulus, 195.  
birmanensis, 191.  
birmanicus, 99, 139,  
183.  
birmanus, 45, 110, 192,  
195.  
bisignatus, 47.  
*bisignatus*, 149.  
*Bisnius*, 236, 240.  
bispinus, 57, 71, 193, 251,  
256, 258.  
*bisquadrupunctatus*, 19.  
*bisulcatus*, 140.  
*bithariophorus*, var. 12.  
bituberculatus, 224.  
bivestitus, 203.  
bivittis, 132.  
bivulneratus, 256.  
blaptoides, 13.  
*Blaptosoma*, 14.  
*blattoides*, 67.  
BLECHRUS, 75.  
BLEDIUS, 258.

*Blemus*, 40.  
*Blennidus*, 49.  
*Blitophaga*, 173.  
*Boisduralii*, 82.  
*Bæglena*, 217.  
*Boletobius*, 229.  
 BOLITOBIVS, 229.  
 BOLITOCCHARA, 212.  
*Bomius*, 75.  
*Bonfilsii*, 82.  
 BORNEANA, 198.  
 Bonvouloirii, 137.  
 borneensis, 29, 116.  
*borneensis*, var. 68.  
*Bothriopterus*, 44.  
 BOTHYNOPTERA, 82.  
 Bowringii, 62, 145, 162, 177.  
 Boysii, 20, 70, 84, 162.  
*Boysii*, 13.  
 BRACHICHLA, 76.  
 BRACHIDA, 224.  
 BRACHIDIUS, 89.  
*Brachinus*, 96.  
 brachycera, 251.  
 BRACHYCTIS, 74.  
*Brachyglata*, 199, 200.  
 BRACHYGASTER, 167.  
 BRACHYNUS, 94.  
 BRACHYONYCHUS, 27.  
*Brachypalpus*, 166.  
*Brachyptera*, 210.  
 brachypterus, 78, 235, 254, 256.  
*Brachystylus*, 44, 49.  
 brachyurus, 208.  
 BRADYBAENUS, 110.  
 BRADYCELLUS, 115.  
 bradypodus, 179.  
*Bradytus*, 50.  
 bramina, 224.  
 braminus, 99, 229.  
 Brandtii, 142.  
*Bremus*, 9.  
 Brettinghamae, 9.  
 brevicollis, 22.  
 brevicornis, 203, 264.  
*brevicornis*, 188, 200, 237, 249.  
 brevior, 24, 33.  
 brevipennis, 228.  
*brevirostris*, 152.  
 brevis, 195, 254.  
*brevis*, 87.

brevitarse, 187.  
 breviscula, 249.  
 brevisculus, 208.  
*brevisculus*, 179.  
*broscomorpus*, 20.  
 BROSCOSOMA, 97.  
 BROSCUS, 96.  
 bruchiformis, 205.  
 brunnea, 62, 64.  
 brunneiventris, 214.  
 brunnescens, 24, 218.  
 brunneum, 247.  
 brunneus, 57, 76, 82, 53, 227  
*bruniceps*, 250.  
 brunnicollis, 226.  
*brunnilabris*, 89.  
 brunnipennis, 258.  
*brunnipennis*, 181.  
 brunnipis, 174.  
 BRYAXIS, 198.  
*Bryaxis*, 188, 189.  
*Bryaxoides*, 183.  
*Bryobius*, 44.  
*Bryocharus*, 229.  
*bucephatus*, 183.  
 Buchananii, 57.  
*Buchanani*, 58.  
 bullatus, 168.  
 Burpnetii, 40.  
*Byraxis*, 199.  
 BYTHINODERES, 202.  
 BYTHINOMORPHA, 202.  
 BYTHINOPHANAX, 202.  
*Bythinus*, 208.

## C

*Cuccoporus*, 259.  
 CAFIUS, 240.  
*Calamata*, 14.  
 CALATHOMIMUS, 116.  
 CALATHUS, 53.  
 caligatus, 94.  
 CALLEIDA, 81.  
 callichloris, 99.  
*callida*, 81.  
 CALLIDERMA, 247.  
*callipora*, 14.  
 callipygum, 35.  
*Callisphaena*, 14.  
*Callisthenes*, 14.  
*Callistoides*, 97.  
*Callistomimus*, 107.  
*Callistrata*, 14.  
*Callistriga*, 14.  
 CALLISTUS, 107.  
*Callithorax*, 202.  
*Callitropa*, 14.  
*Calocarabus*, 10.  
*Calodrepa*, 14.  
*Calodromus*, 110.  
*Calopterus*, 44.  
*Calopachys*, 14.  
 calopygaens, 202.  
 CALOSOMA, 14.  
*Calpusa*, 222.  
 calycophora, 70.  
 CAMACOPALPUS, 224.  
*Camacopselaphus*, 224.  
*Camaldus*, 193.  
*Cammaragmuthus*, 15.  
*Camelula*, 14.  
 Camillae, 99.  
*Caminara*, 14.  
*Campa*, 34.  
*Campalita*, 14.  
 canaliculatus, 203.  
 CANTHYDRUS, 132.  
 capense, 169.  
 CAPHORA, 59.  
 capillaris, 183.  
 capitata, 24.  
 capitatus, 195.  
 capito, 20.  
*capito*, 112.  
*Carabosoma*, 14.  
 CARABUS, 10.  
*Carabus*, 39, 68.  
*Caranistes*, 232.  
 carbonarius, 137.  
*carbonarius*, 239.  
*Caroliola*, 211.  
 cardiophorus, 154.  
*Carenostylus*, 49.  
 CARICUS, 113.  
 carioiceps, 26.  
 carinicollis, 250.  
 carinifrons, 47.  
 cariniger, 256.  
 cariniventris, 204.  
 carinulata, 201.  
 carnifex, 231.  
 caschmirensis, 12, 164.  
*Casnoides*, 64.  
 CASNONIA, 63.  
*caspium*, var. 15.  
 castanea, 24, 214, 223,  
 castanea, 26.



- castaneipennis*, 241.  
*castaneipennis*, 227.  
*castaneus*, 32, 36, 137, 207, 236.  
*castanoptera*, 188.  
*Castelnaudii*, 68, 160.  
*castelnanii*, 28.  
*Castetsii*, 154.  
*Castrida*, 14.  
*CATADROMUS*, 44.  
*catascopium*, 141.  
*CATASCOPUS*, 78.  
*catenata*, 76.  
*Catopomorphus*, 174.  
*cathaeus*, 53.  
*Cathaeus*, 10.  
*Cathophilus*, 14.  
*Catoirei*, 92.  
*CATOPSIMORPHUS*, 174.  
*CATOPTYX*, 177.  
*cavifer*, 196.  
*Cecheus*, 10.  
*Cechenochilus*, 10.  
*CELAENEPHES*, 84.  
*celebensis*, 62, 196, 260.  
*celebensis*, var. 79, 99.  
*celer*, 99.  
*Celia*, 50.  
*Ceneus*, 44.  
*Centroglossa*, 224.  
*centromaculatus*, 101.  
*CENTROPHthalmus*, 193.  
*Centrophthalmus*, 189.  
*Centrotoma*, 192.  
*centurionis*, 183.  
*CEPHALOCHEtus*, 246.  
*cephalotes*, 62, 112.  
*cephalotes*, 96.  
*Cephenarium*, 178.  
*CEPHENNIUM*, 178.  
*Cephenium*, 179.  
*CEPHENODES*, 179.  
*Cepholochaetus*, 246.  
*Ceranota*, 213.  
*CERAPTERINI*, 159.  
*CERAPTERUS*, 159.  
*Ceratoderus*, 159, 168.  
*Ceratopterus*, 159.  
*CERCYON*, 169.  
*cercus*, 29.  
*Cerilara*, 218.  
*Ceroglossus*, 10, 106.  
*ceylanense*, 246.  
*ceylanensis*, 222, 228, 254.  
*ceylanensis*, 240.  
*ceylanicum*, 51.  
*ceylanicus*, 37, 62, 183.  
*ceylanicus*, 106.  
*ceylonensis*, 247.  
*ceylonica*, 212.  
*ceylonicus*, 20, 43, 55, 88, 153, 154, 198.  
*ceylonicus*, 78, 88.  
*Chatila*, 218.  
*Chatocarabus*, 10.  
*Chatomelas*, 10.  
*chalceipennis*, 239.  
*chalecola*, 42.  
*chalceolus*, 47.  
*chalecus*, 108, 114.  
*chalecutus*, 112.  
*chalicecephalus*, 107.  
*chalecoderns*, 99.  
*chaleothorax*, 40, 99.  
*Charnosta*, 14.  
*Charon*, 179.  
*Charopterus*, 75.  
*Chaslii*, 16.  
*Chasolium*, 263.  
*Chandoirii*, 51, 63, 88.  
*Chandoirii*, 150.  
*Cheporus*, 44.  
*Cherrolati*, 146.  
*chilensis*, 252.  
*chinense*, 14, 244.  
*chinensis*, 17, 55, 70, 94, 110, 134, 140, 148.  
*chinensis*, 21.  
*CHLAEMINUS*, 48.  
*chlaenioides*, 104.  
*Chlaenites*, 97.  
*CHLAENIUS*, 97.  
*Chlaenius*, 108.  
*Chlaenioidius*, 49.  
*chlamydophorus*, 206.  
*chlorocephalus*, 107.  
*Chlorodinus*, 34.  
*chlorodius*, 99.  
*chlorophanus*, 231.  
*chloroptera*, 81.  
*chloroptera*, 173.  
*ehloroticus*, 134.  
*chloroticus*, 228.  
*Cholerus*, 182.  
*CHOLEVA*, 174.  
*chrysomelinus*, 228.  
*Chrysocarabus*, 10.  
*chrysopyga*, 223.  
*Chrysostigma*, 14.  
*CHYDAEUS*, 119.  
*cicatricosa*, 223, 241.  
*cicatricosus*, 251.  
*cicindela*, 256.  
*cicindeloides*, 80.  
*CILEA*, 225.  
*Cilea*, 226.  
*ciliaris*, 233.  
*ciliatus*, 151.  
*cilleus*, 34.  
*cinetella*, 31.  
*cinctellus*, 94.  
*cinctipennis*, 37, 56, 236.  
*einctulus*, 236.  
*cinctus*, 99, 228, 241.  
*cinctus*, 233.  
*cinerarius*, 233.  
*ciugalensis*, 78.  
*cinnamomea*, 225.  
*cinnamomens*, 180.  
*cinnamoptera*, 249.  
*circellaris*, 220.  
*circulatus*, 138.  
*circumcinctus*, 115.  
*circumdata*, 70.  
*circumdatus*, 99.  
*Clarvillei*, 145.  
*CLAMBUS*, 174.  
*clara*, 199.  
*Clarkii*, 134.  
*clarata*, 188.  
*clavicornis*, 216.  
*claviger*, 196.  
*Clariger*, 189.  
*CLAVIGERINI*, 190.  
*clavigeroides*, 180.  
*Clementis*, 193.  
*Clibanarius*, 55.  
*CLIDICUS*, 186.  
*CLIVINA*, 23.  
*clivinaoides*, 25.  
*Clypeaster*, 175.  
*Clypeastres*, 175.  
*Clypeastrides*, 175.  
*Cnemidotus*, 130, 131.  
*coarctatus*, 107.  
*coarcticolis*, 265.  
*COELAMBUS*, 140.  
*coelestinus*, 108.  
*coelestinus*, 56, 66.  
*coelestis*, var. 13.  
*coelestis*, 173.  
*Coeloprotopus*, 80.  
*coelopterus*, 57.  
*Coelostoma*, 169.

- Coelostomus*, 46.  
 COENONICA, 213.  
*coeruleatus*, 112.  
*cognatus*, 135, 148, 162.  
*cohaereus*, 183.  
*collaris*, 119.  
*collutum*, 35.  
*colombensis*, 116.  
*COLPODES*, 56.  
*Colpodota*, 218.  
*Colymbetes*, 142, 144, 145.  
 COLYMBETINI, 141, 144.  
 COMPATOPSELAPHUS, 201.  
*comma*, 151.  
*Commatocerus*, 190.  
*Comottii*, 160.  
*comottoii*, 42.  
*compactus*, 50, 257.  
*complanata*, 87.  
*complanatus*, 254.  
*complicati*, 136.  
*compositus*, 118.  
*compsolepis*, 115.  
*concinna*, 42.  
*concinatus*, 183.  
*concinus*, 102, 237.  
*concolor*, 145, 236, 251.  
*confertus*, 137.  
*Confucius*, 94.  
*confusus*, 145, 149.  
*congestus*, 147.  
*congruus*, 235.  
*conicicollis*, 201.  
*conicicollis*, 243, 252.  
*conicollis*, 147.  
*conicus*, 111.  
*conifer*, 183.  
*connotatus*, 114.  
 CONOSOMA, 228.  
*consanguineus*, 137.  
*consanguineus*, 142.  
*consimilis*, 220.  
*consors*, 116.  
*conspersus*, 144.  
*conspicuus*, 154.  
*consularis*, 92.  
*consularis*, 94.  
*contigua*, 220.  
*contractus*, 100.  
*conuriformis*, 264.  
*Conurus*, 228.  
*convexa*, 17.  
*convexicollis*, 61, 77.  
*convexinsculum*, 175.  
*convexinsculus*, 153.  
*convexus*, 40, 100, 148, 183.  
 COPELATINI, 143.  
 COPELATUS, 143.  
*Copiata*, 213.  
*Coprochara*, 213.  
*Coproporus*, 226, 227.  
*Coprothassa*, 218.  
 COPTODERA, 72.  
*cophosus*, 44.  
*Coptodera*, 73.  
 COPTOLABRUS, 17.  
 COPTOLOBUS, 19.  
*coracinus*, 37.  
*cordata*, 200.  
*cordatus*, 154.  
*cordicollis*, 24, 33, 47, 53, 257.  
*cordiger*, 207.  
*coriaceipennis*, 12.  
*corpulentus*, 89, 154.  
*corpulentus*, 189.  
*corrota*, 116.  
*corruscus*, 237.  
*corsicus*, 253.  
*corvinus*, var. 12.  
 CORYLOPHIDAE, 175.  
*Corylophides*, 175.  
 CORYLOPHODES, 177.  
 CORYZA, 26.  
*coscinini*, 32.  
*coscinopterus*, 44.  
*cosmopluta*, 14.  
 COSCINIA, 32.  
*costatus*, 18.  
*costatus*, 46.  
*costiger*, 100.  
*costulatus*, 80, 189.  
 CRASPEDONOTUS, 97.  
*Craspedophorus*, 27, 29, 29, 180.  
*crassiceps*, 180.  
*crassicornis*, 89, 205, 259.  
*crassicornis*, 183, 188.  
*crassicus*, 89.  
*crassipalpis*, 189.  
*crassipes*, 154.  
*crassinscula*, 65, 224.  
*crassus*, 148, 247.  
*Crataraca*, 217.  
*crates*, 112.  
*Cratocephalus*, 10.  
*Cratocerides*, 110.  
 CREAGRIS, 85.  
*crebrepunctatus*, 100.  
*crenata*, 22, 42.  
*crenaticornis*, 89.  
*crenatus*, 54.  
*crenicollis*, 212.  
*Creophilus*, 232.  
 CREPIDOGASTER, 95.  
*Crepidostoma*, 96.  
*cribellatus*, 154, 256.  
*cribriceps*, 43.  
*cribricollis*, 69, 255.  
*croceipennis*, 214.  
*croceus*, 176.  
*Crocus*, 192.  
 CROSSOGLOSSA, 82.  
*crossonychus*, 75.  
*cruciatu*, 49.  
*crucifer*, 86.  
*cruralis*, 57.  
*cruentus*, 231.  
*Cryniphilus*, 166.  
*Cryobius*, 44.  
 CRYPTOCEPHALOMORPHA, 119.  
 CRYPTOPLEURUM, 170.  
 CRYPTOPORUS, 245.  
*Cryptorhinula*, 199.  
*Cryptotrichus*, 54.  
*Cryptocenus*, 54.  
*Cryptus*, 218.  
 CRYTOBIUM, 246.  
*Ctenipes*, 54.  
 CTENISTES, 191.  
*Ctenistes*, 189.  
*Ctenocarabus*, 10.  
*Ctenosta*, 14.  
*cucupoides*, 33.  
*culminatus*, 109.  
*culminatus*, 102.  
*cupreicollis*, 78.  
*cupreolineatus*, 100.  
*cupreomicans*, 81.  
*cupreus*, 49.  
*cupricollis*, 109.  
*eupripennis*, 79.  
 CURCIONELLUS, 203.  
*Curpalinus*, 261.  
*cursor*, 69.  
*cursor*, 220.  
*cursoria*, 220.  
*curta*, 249.  
*curtatus*, 45.  
*curticollis*, 265.  
*curtonotus*, 50.

curtula, 42, 223.  
 custos, 196.  
 cyanea, 30.  
 cyaneiventris, 173.  
 cyanellus, 79.  
 cyanelytrius, 237.  
 cyaneocincta, 173.  
 cyaneonitens, 100.  
 cyanescens, 112.  
 cyanescens, 30.  
 cyaneus, var. 79.  
 cyaniceps, 100.  
 cyanicornis, 236.  
 cyanipennis, 71, 79.  
 cyanocephala, 64.  
 cyanocephalus, 252.  
 cyanocephalus, 252.  
 cyanostola, 14.  
 CYATHIGER, 191.  
 cyathoderus, 47.  
 CYBISTER, 148.  
 CYBISTRINI, 148.  
 Cyclocephalus, 14  
 CYCHRUS, 9.  
 Cyclinus, 151.  
 cyclodera, 54.  
 cycloderus, 20.  
 Cyclomus, 49.  
 CYCLONOTUM, 169.  
 CYCLOSOMUS, 68.  
 cylindricollis, 256.  
 cylindricus, 154.  
 Cylindrocephalus, 243.  
 Cymbionotum, 32.  
 cymbularia, 199.  
 CYMINDIS, 83.  
 cymindoidea, 83.  
 Cypha, 225.  
 Cypha, 222.  
 cyphosoma, 78.  
 cyrtocerus, 184.  
 cyrtopterus, 73.  
 Cyrtoscelis, 172.  
 Cyrtoscydmus, 184, 185.  
 CYRTOTHORAX, 231.

## D

Dacca, 22.  
 Dacila, 218.  
 DACTYLOSTERNUM, 169.  
 Dadolia, 218.  
 daimillus, 23.  
 Daimio, 55.  
 DAMASTER, 13.  
 darjelingensis, 50.  
 Datoniera, 218.  
 dauricum, var. 15.  
 Davidii, 90, 131.  
 Davidis, 10, 12, 16, 71,  
 131, 160.  
 Davidis, var. 15.  
 Davidis, 172.  
 debilicornis, 249.  
 debilis, 23.  
 debilis, 23.  
 decempunctatus, 142.  
 decipiens, 235, 248.  
 declinatus, 184.  
 decora, 70.  
 decorata, 188 214.  
 decoratus, 135.  
 decrescens, 167.  
 degener, 47.  
 degener, 55.  
 DeHaanii, 148.  
 Deinopsis, 225.  
 Dejeanii, 47, 71, 146, 148,  
 153.  
 Dejeanii, 148.  
 deletus, 90.  
 Delavayii, 12, 54.  
 delicatulus, 237.  
 Demosoma, 217.  
 Dendrocena, 173.  
 Dennyi, 188.  
 DENDROCELLUS, 65.  
 dentatus, 151.  
 denticollis, 30, 208.  
 denticollis, 30.  
 denticornis, 161.  
 denticornis, 161.  
 dentienlata, 214.  
 dentienlatus, 90, 162.  
 dentipennis, 152.  
 dentipes, 119.  
 dentiventris, 205.  
 deplanatum, 187.  
 depressa, 31.  
 depressa, 31.  
 depressus, 254.  
 derasus, 135.  
 derogatus, 114.  
 DERONECTES, 141.  
 DEROVATELLUS, 134.  
 Derus, 49.  
 Desera, 65.  
 Desgodinsii, 17, 154.  
 designans, 18.  
 Diamesus, 172.  
 Diaphoropsophus, 97.  
 Diechindus, 46.  
 dicechus, 19.  
 Dicertrius, 202.  
 Diceronerus, 15.  
 Dicehrus, 118.  
 DICHOTRICHUS, 116.  
 Dichodytes, 141.  
 dichrous, 95, 142, 180.  
 Dicksonii, 107.  
 DICRANONCUS, 56.  
 DICRASPEDA, 60.  
 Dicrobia, 199.  
 DICTYA, 69.  
 Duletus, 84.  
 difficilis, 112, 135,  
 Diffinis, 101.  
 dilata, 188.  
 dilatatus, 69, 100, 154  
 204.  
 dilatipennis, 220.  
 Dilobochilus, 97.  
 dilutipennis, 220, 259.  
 dilutipes, 47.  
 dilutipes, var. 31.  
 dilutus, 139, 228, 248, 255.  
 dimidiata, 65.  
 Dimetrota, 218.  
 dimidiata, 211, 249.  
 dimidiatum, 170.  
 dimidiatus, 240.  
 dimidiatus, 239.  
 Dinaraea, 218.  
 DINARDA, 215.  
 DINEITES, 151.  
 dincutoides, 145.  
 Dinodes, 97.  
 DINOPSIS, 225.  
 Diaotherarus, 234.  
 DIOCHUS, 213.  
 Dionys, 191.  
 DIORYCHE, 116.  
 Diplocheila, 51.  
 DIROPTERUS, 198.  
 DIROTUS, 52.  
 discedens, 140, 180.  
 Discerota, 218.  
 DISCHISSUS, 29.  
 discicollis, 93.  
 discicollis, 144.  
 discifer, 155.  
 disculens, 145.  
 discipennis, 43.  
 Discocephalus, 234.  
 discoguttata, 72.

discolor, 66.  
*discophora*, 83.  
 discophorus, 69, 115.  
 discopunctatus, 69.  
 discus, 155.  
*Disochara*, 217.  
*Disopora*, 219.  
*dispar*, 150, 228.  
 dispellens, 118.  
 dispersus, 135.  
 DISPHAERICUS, 43.  
 dispilus, 241.  
 dissimilis, 142, 150, 177, 230.  
 distactus, 86.  
 DISTICHUS, 19.  
 distigma, 63, 83, 100.  
*distigma*, 228.  
 distinctus, 132, 237.  
*distinctus*, 132.  
*Distriqus*, 46, 48.  
*Ditomides*, 110.  
 divaricata, 24.  
 divergens, 208.  
 diversepilosus, 184.  
 diversipalpis, 192.  
 diversus, 45.  
 divisus, 193.  
 Dohrnii, 22, 42, 57, 71, 196, 206.  
*Dohrnii*, 203.  
 dolens, 24.  
 DOLICAON, 245.  
 DOLICHOCTIS, 73.  
*Dolichodes*, 55.  
 dolosus, 180.  
 Doriae, 23, 33, 34, 100, 143, 184, 201.  
*Doriae*, 90, 179, 186.  
*dorsalis*, 31.  
 dorsalis, 37, 47, 75, 86.  
 dorsigera, 82.  
*Dralica*, 219.  
 drimostoides, 109.  
 DRIMOSTOMA, 51.  
 DROMIUS, 75.  
*Dromius*, 73.  
*Dromoceryx*, 75.  
*Drusilla*, 216.  
 DRYPTA, 65.  
 dubia, 220.  
*dubia*, 214.  
*dubius*, 253.  
 ducalis, 100.

*duplex*, 146.  
*duplicata*, 91.  
 duplicatus, 90, 264.  
*duplicatus*, 91.  
 Duvancelli, 100.  
*Dyschara*, 213.  
*Dyschiridium*, 43.  
 DYSCHIRIUS, 22.  
 dyschromus, 20.  
*Dyscolus*, 56.  
*Dysidius*, 44.  
*Dyticidae*, 131.  
 Dytisci, 136.  
 DYTISCIDÆ, 127.  
 Dytiscifragmentati, 132.  
 DYTISCINI, 131, 144.  
*Dysmathes*, 131.  
 dytiscoides, 68.  
*Dytiscus*, 141, 142, 144, 146, 147, 148.

## E

*Eurota*, 219.  
*ebeninus*, 38.  
 ebeninus, 237.  
 ECCOPTOGENIA, 212.  
 ECCOPTOGENIUS, 52.  
*Echiaster*, 249.  
*Echinuthus*, 70.  
 EDAPHUS, 255.  
*Ediquus*, 231.  
*Egadroma*, 114.  
 ELACATAPHORA, 182.  
*Elaphropus*, 36.  
 ELAPHRUS, 16.  
 elatus, 244.  
 elegans, 79, 86, 247, 135, 140, 207.  
*elegans*, 28, 78, 79, 189.  
 elegantula, 72.  
 elegantulus, 96.  
 ELEUSIS, 263.  
 elevata, 70.  
 elevatus, 79, 115, 140.  
*elevarus*, 137.  
*Elliotia*, 84.  
 elliptica, 88.  
 ellipticus, 111, 135.  
 elongatula, 24.  
 elongatus, 22, 52.  
*elongatus*, 189, 242.  
 Elysii, 13.  
*Elytrolæus*, 254.  
 emarginatus, 37, 93.  
*Emphanes*, 34.  
 EMUS, 232.  
*Enalodroma*, 219.  
 ENANTIUS, 193.  
*Encephalus*, 223.  
 ENHYDRINI, 151.  
*Euhydus*, 167.  
*Euchrus*, 166.  
*Enoplurus*, 167.  
 ENOPTOSTOMIS, 191.  
 ensipes, 194.  
*Entelocarabus*, 10.  
*Epactus*, 9.  
*Epaphius*, 40.  
*Epicaris*, 193.  
 EPICOSMUS, 27.  
*Epicosmus*, 27, 30.  
 EPIMETOPUS, 168.  
*Epomis*, 98.  
*Epomotylus*, 259.  
 epopsinus, 184.  
 ERCHOMUS, 226.  
 ERETES, 147.  
 ERETINI, 147.  
 Erichsonii, 85, 186.  
*Erichsonii*, 85.  
*Erichsonius*, 240.  
*Eriglenus*, 141.  
*Erineus*, 187.  
*Erpeinus*, 111.  
 erythrocephalum, 67.  
 erythrocephalus, 233.  
*erythrogaster*, 232.  
 erythroptera, 249.  
*erythropterus*, 231.  
 erythropus, 237.  
 erythrostictus, 237.  
 Eschscholtzii, 71.  
 estriatus, 20.  
 esuriens, 166.  
*Etheothassa*, 263.  
*Eucarabus*, 10.  
 EUCIBDELUS, 234.  
 EUCONNUS, 179.  
 EUDEMA, 28.  
*Eudema*, 27.  
*Eudosomatium*, 34.  
*Eudromus*, 34.  
 EUDYNOMETA, 82.  
 euides, 37.  
 EULEPTUS, 53.  
*Eulissus*, 241.  
 eumicroides, 180, 186.

## F

- RUMICRUS, 182.  
*Eumicrus*, 178, 182, 183.  
*Eumectes*, 147.  
*Eupachys*, 10.  
*Eupalamus*, 23.  
 EUPLESTUS, 262.  
*Eupines*, 201.  
 EUPLECTOMORPHUS, 207.  
*Euplecops*, 208.  
 EUPLECTUS, 207.  
*Euplectus*, 189.  
 EUPLYNES, 71.  
 euproctoides, 76.  
*Europaea*, 31.  
*Europhilus*, 55.  
 europs, 35.  
*Eurycarabus*, 10.  
*Eurydactylus*, 98.  
 eurydesa, 83.  
*Euryglossa*, 225.  
 EURYPORUS, 230.  
*Eurytrachelus*, 34.  
*Eurytrichus*, 118.  
 EUSCHIZOMERUS, 30.  
*Eustemmus*, 182.  
*eustilbus*, 238.  
 EUSTRA, 32.  
*Eutelodontum*, 14.  
*Euthysoma*, 159.  
 evanescens, 228.  
 exsanguis, 70.  
 exasperata, 220.  
 exasperatus, 260.  
*excavatus*, 188.  
 excisa, 216.  
 excisus, 79, 196.  
 exigua, 220.  
 exiguus, 196, 243, 262.  
 exilis, 75, 202.  
*exilis*, 240.  
*eximius*, 140.  
*exornatus*, 111.  
 expanda, 199.  
 exsculpta, 202.  
*extensa*, 188.  
 extensicollis, 24.  
 extensicornis, 180.  
 extensionis, 184.  
 extenuans, 148.  
 externus, 206.  
 extraneus, 252.  
 extremus, 100.  
*extremus*, 39.  
 extuscurvata, 199.  
*faber*, 227.  
 Fabricii, 145.  
 facialis, 79.  
*facialis*, 78, 79.  
 Fairmairei, 155.  
 FALAGRIA, 211.  
 fallax, 180.  
*falsatus*, 180.  
 falsicolor, 54.  
*fasciatum*, 29.  
 fasciatus, 40, 60, 146.  
*fasciatus*, 146, 233.  
 fascigera, 33.  
 fasciola, 73.  
 fasciipennis, 226.  
*fastidiosus*, 250.  
 favorabilis, 180.  
 Fææ, 12, 28, 59, 143, 155.  
 FEANUS, 53.  
 felspathicus, 47.  
 feminens, 184.  
 femoralis, 47, 56, 81, 90,  
 117, 184, 193.  
*femoralis*, 188.  
 femorata, 207.  
 femoratus, 90, 100.  
 fenestratus, 82.  
*Feronides*, 40.  
 ferrens, 118.  
 ferrugatus, 137, 241.  
 ferruginea, 50.  
 ferrugineus, 49, 260.  
*ferrugineus*, 215.  
 festivum, 179.  
 festivus, 111, 133, 146.  
 Fichtelii, 162.  
 fiduciarius, 12.  
*fiduciarius*, 12.  
 figuloides, 21.  
*figuratus*, 95.  
 filicornis, 184.  
 filiforme, 263.  
 filiformis, 143, 208.  
 FILIGER, 204.  
 filum, 242, 246.  
 fimbriatus, 69.  
*fimbriatus*, var. 93.  
 fimicola, 61.  
*fimicola*, 61.  
 finitimus, 37.  
*Fissilabres*, 229.  
 flammulatus, 133, 139.  
 flavescens, 135, 249.  
 flavicauda, 63.  
 flavicollis, 176, 230.  
 flavicornis, 174, 224, 226,  
 227.  
 flaviculus, 37, 139.  
 flaviculus, 180.  
*flaviguttatus*, 99.  
 flavipennis, 260.  
 flavipes, 40, 65, 117, 230,  
 237, 245, 261.  
*flavipes*, 47, 66, 211.  
 flaviventris, 94.  
*flavocincta*, 211.  
*flavocinctum*, 225.  
 flavocinctus, 237.  
*flavofemoratus*, 100.  
 flavoguttatus, 49.  
 flavopilosus, 29.  
 flavus, 133, 252.  
 flesus, 31.  
 flexuosa, 72.  
 flexuosus, 68, 135, 136.  
*floralis*, 211, 232.  
 foliolosus, 115.  
*fonensis*, 201.  
*fontinalis*, 142..  
 forcipata, 22.  
 formicarius, 186.  
*formosa*, 173.  
 formosana, 65.  
*formosus*, 102.  
 forticornis, 193.  
*Fortunei*, 14.  
 fossigerum, 246.  
 fossulatus, 264.  
*fossulatus*, 188.  
*fossulipennis*, 140.  
 foveicollis, 24, 201, 262.  
*foveicollis*, 188.  
 Foveiger, 18.  
 foveolatus, 194, 264.  
*fracticornis*, 242.  
*fractifer*, 145.  
 fractionis, 180.  
 fractus, 137.  
*fragilis*, 143.  
 frater, 100.  
 fraternus, 155.  
 fricatoris, 186.  
 frivola, 50.  
 frontalis, 133, 184.  
*Fuchsii*, 232.  
 fugax, 90, 101.

fulgidicollis, 42.  
 fulgidus, 151, 231, 241.  
*fulgidus*, 231.  
 fuliginosus, 244.  
 fulva, 199.  
*fulvago*, 233.  
 fulvaster, 24.  
 fulvescens, 133, 137, 143,  
 243, 248, 256.  
 fulvicollis, 244.  
 fulvicornis, 253.  
 fulvipennis, 63.  
 fulvipes, 165, 226.  
 fulvitaris, 237.  
 fulvus, 162, 224, 265.  
*fulvus*, 227.  
 fumator, 258.  
 fumatus, 30, 148.  
 fumigatus, 37, 93.  
*funosus*, 238.  
 fundebraccatus, 196.  
 fungi, 220.  
 furcata, 223.  
 fureatus, 230.  
 fusca, 76.  
 fuscatus, 166, 237.  
 fuscescens, 117.  
 fusciceps, 95, 263.  
 fuscicollis, 93.  
*fuscicornis*, 238.  
 fuscipennis, 60, 63, 139,  
 204, 208, 212, 249.  
*fuscipennis*, 232, 249.  
 fuscipes, 95, 253.  
 fusciventris, 145.  
 fuscoæneus, 79.  
 fuscolaterus, 237.  
 fuscomarginatus, 101.  
 fuscula, 70, 37, 137, 248,  
 254.  
 fuscus, 96, 229.  
*Fustiger*, 190.  
 fusus, 23.

## G

*Gabrius*, 236, 237, 238.  
 gagates, 45.  
 GALERITA, 66.  
 gangeticus, 155.  
*Ganglbaueri*, 186.  
*Gaurodytes*, 141.  
 Gaverei, 119.  
*gaydakensis*, 149.  
*Gefyrobius*, 236.

gemellus, 237.  
 gemina, 216.  
 geminus, 237.  
 gemmifer, 13.  
 geniculatus, 66, 143.  
*geniculatus*, 28.  
*Geodytes*, 178.  
*Geostiba*, 219.  
 germana, 31.  
 germanus, 101.  
*Gerstaeckeri*, 110.  
 Geryon, 20.  
 Gestroi, 139.  
 Gestroi, 101, 155.  
*gibboides*, 189.  
 gibbiventris, 191.  
 gibbus, 168.  
 gigantea, 199.  
 gilvipes, 73.  
 Girionieri, 93.  
*Girionieri*, 93.  
 glaber, 225.  
*glaber*, 150.  
 glabra, 83.  
 glabella, 83.  
*glabricollis*, 103.  
 glabriculus, 19.  
*glabriculus*, 178.  
 GLANDULARIA, 186.  
 glandulicornis, 180.  
 glandulifer, 184.  
 glanduliferus, 180.  
*Glaphya*, 219.  
 GLOBARIA, 167.  
 globiceps, 180.  
 globulipalpis, 192.  
 GLOESOMA, 176.  
 gloriosa, 18.  
*Glossacantha*, 215.  
*Glossola*, 219.  
*Glyptoderus*, 98.  
*Glyptoma*, 264.  
*Glyptomerus*, 244, 246.  
*Glyptomorphus*, 70.  
*Glyptopterus*, 44.  
*Glyptosoma*, 189, 191.  
 GNATHAPHANUS, 113.  
 Goebeli, 79.  
*Goniagnathus*, 10.  
 gonidius, 114.  
*Goniocurubus*, 10.  
 gonioderus, 74.  
*Gonoderus*, 44.  
*Gonogenia*, 87.  
*Goërius*, 235.

Gorii, 160.  
 Goryi, 235.  
*Goryi*, 145.  
*Gotschii*, 149.  
 Grabowskyi, 200, 202.  
 gracilentum, 244.  
 gracilicornis, 259.  
 gracilis, 37, 79, 148, 211,  
 228, 234, 252.  
*gracilis*, 227.  
 gradatus, 37.  
 graminicola, 180.  
 graminica, 25.  
 grandiceps, 241.  
 grandis, 181, 186.  
*grandis*, 60, 108, 187, 188.  
*Graniger*, 33.  
*granulatus*, 132.  
*granulifera*, 223.  
 granulum, 226.  
*Graptodytes*, 141.  
 gressoria, 71.  
 griseipennis, 235.  
 griscostratus, 141.  
 griseus, 112.  
*griseus*, 147.  
*groenlandicus*, 232.  
 Gronveli, 196.  
*Gryphus*, 176.  
 grypochirus, 196.  
 Guerinii, 21, 43, 148.  
*Guérini*, 84.  
 guttatus, 81, 117.  
*guttatus*, var. 99.  
 guttiferus, 29.  
 guttiger, 77.  
 guttula, 47, 101, 114.  
 Gyllenhalli, 110.  
*Gynauletomorphus*, 118.  
*Gynauletomorphus*, 118.  
*Gyretes*, 154.  
 GYRINIDÆ, 150, 151.  
 GYRINI, 152.  
 GYRINUS, 153.  
*Gyrinus*, 151, 152, 153,  
 155.  
*Gyrolhypnus*, 241.  
 GYROPHAENA, 223.

## H

Haagii, 133.  
*Haagi*, 149.  
*Hadrocarabus*, 10.  
 haematopgya, 214.

*haemopterus*, 232.  
*haemorrhoidalis*, 64.  
*haemorrhous*, 231.  
*Hagenbachii*, 68.  
*Hagenii*, 90, 94.  
*Hageni*, 189.  
*halensis*, 141.  
*Haliplide*, 130.  
*Haliplides*, 130.  
*HALIPLINI*, 130.  
*HALIPLUS*, 130.  
*hamatus*, 74, 101.  
*hamatus*, 150.  
*hamifer*, 99, 102.  
*hamitoides*, 193.  
*Hapalaraea*, 263.  
*Haplocoelus*, 44.  
*HAPLOGASTER*, 18.  
*Haplosthilus*, 89.  
*Haptoderus*, 44.  
*Hardwickii*, 57, 162.  
*Hardwickii*, 79.  
*Harmophorus*, 189.  
*Harpalides*, 110.  
*Harpalidium*, 111.  
*Harpalites*, 70.  
*Harpalodes*, 111.  
*HARPALUS*, 111.  
*Harpalus*, 33.  
*Harpoglossus*, 106.  
*hastatus*, 151.  
*hastatus*, 165.  
*Hearseyanus*, 162.  
*Helferi*, 25, 33.  
*Helferi*, 188.  
*HELLUODES*, 88.  
*Helobia*, 16.  
*Helobius*, 165.  
*Helophorides*, 168.  
*HELPHORINI*, 168.  
*helveticus*, 147.  
*Hemicarabus*, 11.  
*Hemistenus*, 256.  
*Hemistropia*, 219.  
*Heplognathus*, 32.  
*herculanea*, 17.  
*Hesperophilus*, 258.  
*heterocerus*, 194, 196.  
*Heteroglossa*, 86.  
*Heterognathus*, 182.  
*Heteronoma*, 219.  
*Heteronychus*, 142.  
*Heteropaussus*, 159.  
*Heteroplaena*, 219.  
*Heterota*, 219.

*HETEROTHOOPS*, 230.  
*HEXAGONIA*, 62.  
*hexagonus*, 28.  
*hexagrammus*, 94.  
*HEXACHAETUS*, 91.  
*Hienfoungii*, 12.  
*Hilara*, 219.  
*hilaris*, 72.  
*hilaris*, 28, 93.  
*HILETUS*, 15.  
*himalaica*, 50.  
*himalayanum*, 14.  
*himaleycus*, 40.  
*hindustana*, 214.  
*hindustanus*, 39.  
*hindustanus*, 189.  
*hipposideros*, 208.  
*hirmococclus*, 47, 58.  
*hirsutus*, 72.  
*hirta*, 87, 216, 251.  
*hirtus*, 90.  
*hispidus*, 117.  
*hispanicus*, 109.  
*hispidulus*, 23.  
*histrion*, 96, 145, 194.  
*hlorcum (chloreum)*, 35.  
*HOLCOCOLEUS*, 109.  
*HOLCODERUS*, 78.  
*HOLCONOTES*, 49.  
*Holismorphus*, 240.  
*Holobus*, 222.  
*Hololeius*, 106.  
*HOLOLIUS*, 106.  
*Holoscelis*, 17.  
*holosericeus*, 69, 196.  
*HOLOSUS*, 264.  
*Holosus*, 111.  
*HOLOTROCHUS*, 258.  
*Holotrochus*, 264.  
*Homaecotarsus*, 246.  
*HOMALINI*, 262.  
*HOMALIUM*, 262.  
*Homalolachnus*, 98.  
*Homalops*, 70.  
*HOMALOTA*, 218.  
*Homalota*, 224.  
*Homoeochara*, 213.  
*Homophron*, 9.  
*Hongkongensis*, 242.  
*Hopei*, 90.  
*HOPLANDRIA*, 212.  
*hoplites*, 259.  
*Hoplites*, 130.  
*hoplonota*, 216.  
*Hoplomotus*, 214.

*HORAEOMORPH*, 186.  
*Horsfieldii*, 118.  
*Horsfieldii*, 159.  
*hospes*, 103, 89.  
*Hügelii*, 106.  
*humeralis*, 245.  
*humeralis*, 18, 25, 250.  
*humeralis*, 223.  
*humeralis*, 27, 96.  
*humerosus*, 215.  
*humilis*, 25, 59.  
*Hunterii*, 146.  
*HYBOCEPHALUS*, 205.  
*Hydaticini*, 144.  
*hydaticoides*, 135.  
*HYDATICUS*, 144.  
*Hydaticus*, 146, 147.  
*HYDRACHINA*, 131.  
*HYDRACHININI*, 131.  
*Hydrum*, 34.  
*Hydrobiides*, 166.  
*HYDROBINI*, 166.  
*HYDROBIUS*, 166.  
*Hydrocanthures*, 131.  
*HYDROCANTHINI*, 132.  
*Hydrocantus*, 133, 134.  
*HYDROCANTHUS*, 134.  
*HYDROCASSIS*, 166.  
*Hydrochare*, 165.  
*HYDROCHARIS*, 165.  
*HYDROCHUS*, 168.  
*HYDROCOPTINI*, 132.  
*HYDROCOPTUS*, 132.  
*Hydrodema*, 164.  
*Hydroglyphus*, 138, 139.  
*HYDROPHILIDÆ*, 164.  
*Hydrophilides*, 164.  
*HYDROPHILINI*, 164.  
*hydrophiloides*, 169, 170.  
*HYDROPHILUS*, 164.  
*Hydrophilus*, 164, 165, 166, 167, 168.  
*hydropica*, 25.  
*HYDROPORINI*, 136, 140.  
*HYDROPORUS*, 141.  
*Hydroporus*, 132, 133, 135, 137, 138, 139, 140, 141.  
*Hydrosoma*, 161.  
*Hydrosomella*, 219.  
*HYDROVATINI*, 136.  
*HYDROVATUS*, 136.  
*Hydrous*, 164, 165.  
*Hygræcia*, 219.  
*Hygriobia*, 131.  
*Hygrobia*, 131.

*Hygrocarabus*, 11.  
HYGROPTERA, 223.  
HYPHAEREON, 119.  
HYPHARPAX, 119.  
*Hypherpes*, 44.  
*Hyphidrus*, 138, 140, 141.  
HYPHOPORUS, 140.  
*Hyphoporus*, 140.  
HYPHYDRINI, 139.  
HYPHYDRUS, 139.  
*Hyphydrus*, 131, 140.  
*Hypnota*, 219.  
hypocrita, 76, 90.  
*Hypocyptus*, 225.  
HYPOCYPTUS, 225.  
*Hypocyptus*, 225.  
HYPOLITHUS, 111.  
*Hypopycna*, 263.  
HYPSINEPHUS, 111.  
hystrix, 162.

## I

*Idae*, 253.  
*Idiocheila*, 174.  
idiocernis, 237.  
IDIOMORPHUS, 43.  
illocatus, 55.  
illotus, 94.  
*illustris*, 78.  
*imbecillus*, 233.  
immaculatus, 73, 86.  
immaatura, 223.  
imperatrix, 200.  
impictus, 86.  
*impressa*, 189.  
impressicollis, 47, 101,  
216, 222, 265.  
impresipennis, 37.  
impressus, 37, 52, 77.  
*impressus*, 262.  
impunctatus, 23, 46.  
IMTEMPUS, 205.  
*inaequalis*, 194.  
incertus, 58, 145, 193.  
incisus, 260.  
*incisus*, 260.  
inclinans, 242.  
inconspicua, 200.  
inconspicuun, 67.  
inconspicuis, 70, 75, 165.  
*incrassatus*, 178.  
*indereiensis*, 105.

indica, 25, 42, 51, 66, 84,  
88, 167, 213, 222, 223,  
263.  
*indica*, 213, 222, 223.  
indicans, 152.  
indicola, 112.  
indicum, 15, 176.  
*indicum*, 246.  
indicus, 12, 16, 23, 34, 38,  
40, 49, 50, 107, 118, 134,  
139, 141, 143, 151, 153,  
155, 167, 208, 235, 242,  
244, 245, 247, 249, 252,  
254, 262.  
*indicus*, 149, 243, 244, 252.  
*indistincta*, 188.  
indus, 20, 53, 152, 196.  
induta, 31.  
inefficiens, 135.  
inermis, 202.  
infans, 38.  
infixus, 111.  
informis, 205.  
infusata, 71.  
*infusata*, 220.  
infuscatus, 176, 208.  
ingens, 41.  
ingrata, 200.  
ingrum, 15.  
*Inopachys*, 11.  
inops, 101.  
inornata, 220.  
inornatus, 114.  
*inquinatus*, 239.  
insignis, 41, 146.  
insulare, 169.  
insularis, 90, 233.  
insulicola, 12.  
interclusus, 144.  
intergrostriata, 200.  
intermedia, 76.  
intermedius, 33, 90, 161,  
184, 253.  
*intermedius*, 242.  
internixtus, 139.  
interpulsus, 140.  
interpunctata, 117.  
*interpunctatus*, 23.  
interrupta, 72, 186.  
interruptus, 141, 207.  
*interruptus*, var. 93.  
interstitialis, 64.  
*intricatus*, 150.  
intuscurvata, 200.

inutilis, 220.  
invalida, 200.  
investigator, 15.  
ioptera, 173.  
*iracundus*, 232.  
*Irichrons*, 9.  
iridens, 55.  
IRIDESSUS, 113.  
iridicolor, 114.  
irregularis, 161.  
*irregularis*, 237.  
*Iscnocarabus*, 11.  
*Iscnosoma*, 229.  
ISOCILUS, 250.  
*Isomus*, 263.  
*Isopleurus*, 50.  
*Isotarsus*, 27, 29, 30.  
ITAMUS, 32.  
iteratus, 58.

## J

*Jansonianus*, 61.  
janthinus, 41, 106.  
*japonica*, 214.  
japonicus, 58, 109, 139,  
148, 172.  
*japonicus*, 113.  
javanica, 25.  
javanicus, 194.  
javanus, 77, 93, 101, 111,  
118, 119, 133, 143, 148,  
155, 192, 196, 253, 255.  
Jerdanii, 162.  
Jessoensis, 93.  
*Jordanis*, 150.  
Jousselinii, 162.  
*Jousselinii*, 163.

## K

*Kaempferi*, 12.  
Kirbyi, 62.  
khgii, 38.  
kollarii, 54.  
*Kolmanni*, 152.  
Kraazii, 220, 263.  
kuenlunensis, 51.

## L

laborator, 184.  
labrosus, 85.  
LACONECTES, 143.



LACCOONECTINI, 143.  
 LACCOPHILINI, 134.  
 laceophiloides, 137.  
 LACOPHILUS, 134.  
 lacertoides, 257.  
 LACHNOCREPIS, 109.  
 LACHNODERMA, 72.  
*Lachnothorax*, 63.  
 lacustris, 168.  
 ladakensis, 55.  
*Læmostenus*, 54.  
*Læmosthenes*, 54.  
 laetabilis, 133.  
 laeticolor, 115.  
 laeticulus, 139.  
 laetiusculus, 101.  
 laetus, 55, 81.  
*laetus*, 232.  
 laevicollis, 203, 244.  
*laevicollis*, 104.  
 laevigata, 17, 216.  
 laevigatus, 226, 265.  
 laevipennis, 27, 101, 265.  
 laevissimus, 92, 101.  
 laevistriatus, 112.  
 laeviuscula, 226.  
 Lafertei, 101.  
 Lafosseii, 13.  
 LAGARUS, 46.  
 lamellicornis, 200.  
 laminata, 215.  
*laminata*, 223.  
 laminidens, 196.  
*Lampris*, 70.  
*Lamprinus*, 227.  
 lamprides, 58.  
*Lamprocarabus*, 11.  
 LAMPROPHONUS, 119.  
*Lamprostus*, 11.  
 lamprus, 116.  
*lanuginosus*, 184.  
 LASIOCERA, 61.  
 lata, 25.  
*lata*, 188.  
 latebrosus, 202.  
 latecincta, 82.  
 latecosta, 45.  
 lateralis, 18, 92, 119, 149.  
*lateralis*, 79, 119.  
 lateridens, 196.  
 lateridentata, 198.  
 laterita, 225.  
 lateritius, 54.  
 LATHROBIUM, 244.  
*Lathrobismorphus*, 245.

*Lathrobomorphus*, 245.  
 laticeps, 117, 242.  
*laticeps*, 236.  
 laticollis, 28.  
*laticollis*, 60.  
 latifascia, 64.  
 latifrons, 52.  
*latipennis*, 179.  
 latipes, 143, 159.  
 latissimus, 38.  
 latitans, 169.  
 latus, 227.  
 latiusculus, 260.  
 lativentris, 203, 238.  
*lativentris*, 189.  
 lativittis, 81.  
*latus*, 109.  
 Leachii, 167.  
 Leander, 145.  
 LEBIA, 70.  
*Lebida*, 70.  
*Lebiides*, 68.  
 LEBIODERUS, 160.  
 lebioides, 174.  
*Lebistina*, 70.  
*Lecontei*, 188.  
 Lefebvrei, 254.  
*Leiocnemis*, 50.  
*Leirus*, 50.  
 LEISTOTROPHUS, 233.  
 LEISTUS, 16.  
*Leja*, 34.  
 lenticornis, 204.  
 lepida, 81.  
*lepidus*, 150.  
 LEPTACINUS, 242.  
*Leptacis*, 115.  
*Leptocarabus*, 11.  
*Leptocharis*, 179.  
*Leptodactyla*, 77.  
*leptodera*, 66.  
*leptophyllum*, 15.  
*Leptorus*, 247.  
 LEPTUSA, 213.  
 LESTICUS, 41.  
 LEUCITUS, 240.  
 leucocnemis, 243.  
 LENCOCRASPIDIUM, 225.  
 leucomus, 234.  
*Leucoparyphus*, 226.  
*leucopoda*, 151.  
 leucops, 101, 102.  
 leucopus, 255.  
 leucopygus, 238.  
 leucotelus, 47.

leucotus, 238.  
*Lewillei*, 146.  
 Lewisianus, 148.  
 Lewisii, 42.  
*Lewisii*, 12, 14.  
*Liana*, 44.  
*libens*, 227.  
 limbaticollis, 55.  
 limbatum, 246.  
 limbatus, 148, 155, 248.  
*limbatus*, 55, 97, 100, 151.  
 limbellus, 94.  
 limbicollis, 94, 101.  
 limbifer, 227.  
 Limbipennis, 78.  
*Limnocarabus*, 11.  
*Limnoderus*, 55.  
 linea, 108.  
*linearis*, 84, 244.  
 lineatocollis, 216.  
 lineatus, 67, 142, 235.  
*lineifrons*, 92.  
 lineipennis, 265.  
 lineola, 65, 218.  
 LINGLOSSA, 213.  
 lineolatus, 170.  
*Liocellus*, 115.  
 LIODAPTUS, 110.  
 lioderes, 47.  
 liodes, 112.  
*Lioglutata*, 219.  
*Lionedya*, 70.  
 LIONYCHUS, 76.  
*Lionychus*, 69.  
 liopleurus, 49.  
 LIOPTERA, 73.  
 liopterus, 20.  
*Liopterus*, 143.  
*Liota*, 219.  
*Lipaster*, 11.  
 liscopterus, 55.  
 LISPINUS, 264.  
*Lissauchenius*, 98.  
 lissoderus, 93.  
*Listriphorus*, 198.  
 LITHOCHARIS, 249.  
*litigiosus*, 145.  
*littoralis*, 107.  
 litura, 64.  
 lituratus, 135.  
 livens, 61.  
 livida, 224.  
*livida*, 220.  
 lividipes, 17.

lividus, 260.  
 lobata, 25.  
*Lobius*, 75.  
*Lobrathium*, 244.  
*Logiota*, 222.  
*Lonchosternus*, 108.  
 longiceps, 238.  
 longicollis, 66, 81.  
 longicornis, 30, 90, 184,  
 189, 211, 226, 238.  
 longinquus, 45.  
 longipalpis, 94.  
*longipalpis*, 178.  
 longipennis, 197, 235, 254.  
*longipennis*, 253.  
*longipilis*, 181.  
 longithorax, 63.  
*longiusculum*, 67.  
 longiusculus, 21.  
 longulus, 207, 238, 240.  
*Lopha*, 34.  
*Lordithon*, 229.  
 LOROSTEMMA, 29.  
*Lorostema*, 29.  
*Lorocrepis*, 56, 57.  
*Loxomeus*, 115.  
 Loyolae, 18.  
 lucens, 119.  
 lucidulus, 19.  
 lucidus, 109, 114, 155,  
 259.  
 luctuosus, 133.  
 lucutus, 181.  
*luczonicus*, 145.  
 Ludekingii, 162.  
 lugens, 15, 65, 220.  
*lugubre*, 15.  
*lugubris*, 142.  
 lunatus, 261.  
*lunigerum*, 170.  
 lunulatus, 170.  
 LUPERCA, 17.  
 luridipenne, 35.  
 luridum, 176.  
 luridus, 74.  
*lusitanicus*, 150.  
 luteicauda, 101.  
 luteipennis, 247.  
 luzonica, 42, 61.  
 luzonicus, 33, 58, 90, 94,  
 101, 235, 238.  
*Lynnaeum*, 34.  
 lyux, 101.  
*Lyperopherus*, 44.  
*Lyperosomus*, 44.

*Lyperus*, 44.  
*Lyprocorrhe*, 219.  
 lyratus, 140.  
*Lyropedius*, 44.  
*Lyrothorax*, 44.

## M

*Macracanthus*, 59.  
*macrocerus*, 188.  
*Macrocheilus*, 85.  
 MACROCHILUS, 85  
*Macrogenus*, 11.  
 macropus, 101.  
*Macrothorax*, 11, 13.  
 maculata, 26.  
*maculata*, 26.  
 maculatus, 102, 116, 137,  
 147.  
*maculatus*, 137.  
*maculifer*, 99.  
 maculipennis, 130, 214,  
 252.  
*maculipennis*, 101.  
 maculipes, 48.  
 maculosus, 9.  
 magnus, 55.  
*Maigasanus*, 12.  
 major, 252.  
 major, 243.  
*Malabarensis*, 90.  
*malacca*, 136.  
*magachinus*, 104.  
*maleolens*, 102.  
*Malisus*, 83.  
 mamilla, 200.  
 mancus, 21.  
 mandarinus, 28.  
 mandibularis, 65, 236, 118.  
*mannicellus*, 114.  
 Mannerheimii, 84, 220.  
 mantecorianus, 184.  
*Maraga*, 89.  
 marcida, 220.  
*marcidus*, 237.  
 margaritifera, 197.  
 marginale, 115.  
*marginale*, 51.  
 marginalis, 55, 93.  
 marginata, 85.  
 marginatum, 246.  
 marginatus, 68, 152.  
*marginatus*, 102, 119.  
 marginellus, 76.

marginicollis, 25, 43, 48,  
 93, 226.  
*marginicollis*, 74.  
 marginifer, 74, 102.  
 marginipennis, 155.  
*maritimus*, 240  
 marmoratus, 234.  
 masoreides, 112.  
*Masoreus*, 59, 60.  
*massiliensis*, 70.  
 MASTAX, 96.  
*Mastersii*, 142.  
*Mastiger*, 190.  
*Maustus*, 83.  
 maxillaris, 46.  
 maxillosus, 233.  
 MECANICUS, 206.  
*Meckelia*, 189.  
*Mecognathus*, 251.  
*Mecorhopalus*, 214.  
 medialis, 135.  
*medialis*, 233.  
 medioguttatus, 102.  
*megacephala*, 32.  
*Megacronus*, 229.  
*Megaladerus*, 179.  
*Megadinus*, 241.  
 MEGALOPS, 257.  
 megamelas, 181.  
*megaristerus*, 117.  
*Megista*, 219.  
*Megodontus*, 11.  
*Megrammus*, 114.  
*Meladroma*, 85.  
 melampus, 253.  
*melanaria*, 24.  
 melanaria, 117.  
 melanarius, 90, 227.  
*Melanarabus*, 11  
 melancholicus, 93.  
 melancus, 112.  
*Melanius*, 44.  
 melanocephalus, 255.  
*melanocephalus*, 228.  
 MELANODES, 109.  
 melanomerus, 255.  
 melanopterus, 102.  
 MELANOSPILUS, 159.  
 melanura, 173.  
 melas, 142.  
 mellea, 76.  
*Mellei*, 161.  
 Mellyi, 90, 152.  
*Mellyi*, 102.  
 Mellii, 161.

memnonia, 25.  
*Menas*, 83.  
 MENERA, 56.  
*Meotica*, 219.  
*merdarius*, 228.  
*mergus*, 165.  
*meridionalis*, 150.  
*Merismoderus*, 159, 160.  
*Mesocanthicus*, 164.  
*Mesocarabus*, 11.  
*mesomelinus*, 232.  
 Messii, 107.  
 MESTOGASTER, 205.  
 METABLETUS, 75.  
*metalicus*, 30.  
*metallica*, 64.  
*metallicus*, 155, 208.  
*metallicus*, 236.  
*Metallina*, 34.  
*Metallonomus*, 57.  
 METAPONCUS, 243.  
*Metaxodontia*, 249.  
*Metaxis*, 189, 199.  
*Metaxoides*, 205.  
*Metarya*, 219.  
*micans*, 102, 217, 260,  
*micantiventris*, 238.  
*microcephala*, 220.  
*Microcera*, 222.  
 MICROCOSMUS, 29.  
*Microdema*, 179.  
*Microdota*, 219.  
*microgonus*, 115.  
*Microlestes*, 75.  
*Microlestia*, 87.  
*Microptera*, 210.  
*micros*, 248.  
*Microsaurus*, 231.  
*microscopica*, 37.  
*Microstemma*, 182.  
*Microstoma*, 183.  
*Midas*, 18.  
*Minocarabus*, 11.  
*minimus*, 114, 205, 227,  
 262.  
*minimus*, 227.  
*minor*, 19.  
*minor*, 61.  
*minusculus*, 258, 259.  
*minuta*, 173.  
*minutissima*, 214.  
*minutus*, 230.  
 MISCELUS, 77.  
*mitis*, 191.

MITOMORPHUS, 242.  
*mixtus*, 253.  
*mixtus*, 146.  
 MNISZECHII, 90.  
 MNUPHORUS, 69.  
 MOCHTHERUS, 73.  
*modesta*, 83.  
*modestum*, 67.  
*modestus*, 19, 94, 107.  
*moerens*, 25.  
*moestus*, 52, 96.  
 MOLOPS, 50.  
*Molosoma*, 257.  
*moluccarum*, 145.  
*monstrosus*, 187.  
*Montrouzierii*, 144.  
*mordax*, 25.  
 MORIO, 33.  
*morio*, 30.  
*morio*, 241, 254.  
 MORIOIDIUS, 34.  
 MORMOLYCE, 67.  
*Morronillus*, 176.  
*Morphocarabus*, 11.  
*Morsbachii*, 133.  
*morulus*, 197.  
*Motschulskyi*, 188.  
 MOUHOTIA, 17.  
 Mouhotii, 28, 41, 65, 90,  
 102, 109.  
*micronata*, 22.  
*muconatus*, 188.  
 Muellerii, 168.  
*multistriatus*, 12.  
*multangulus*, 203.  
*mutans*, 238.  
*mutata*, 214.  
*mutator*, 241.  
*mutatus*, 102.  
*mutillarius*, 232.  
*Mycetodrepa*, 217.  
*mycetoporiformis*, 264.  
 MYCETOPORUS, 229.  
*Mycota*, 219.  
 MYLLAENA, 224.  
*Myosodus*, 44.  
*Myrmecocephalus*, 211.  
*Myrmecochlora*, 217.  
*Myrmedonia*, 216.  
*Myrmedonia*, 215.  
*Myrmelia*, 216.  
*Myrmoecia*, 216.  
*Myteroxis*, 229.

## N

NADDIA, 232.  
*naeviger*, 102.  
*nana*, 221.  
*Nanophthalmus*, 179.  
*Napochus*, 179, 180, 181.  
*nanceas*, 162.  
*nauticus*, 147.  
*Nauzelii*, 145.  
 NEBRIA, 16.  
*nebulosus*, 93.  
*nebulosus*, 233.  
*Necrobora*, 173.  
 NECRODES, 172.  
 NECROPHORUS, 172.  
*Necrophorus*, 172.  
*Necticus*, 142.  
*neelgheriensis*, 102.  
*neglectus*, 166.  
*negligens*, 200.  
*Neitnerii*, 26.  
*Neja*, 34.  
 NEMATOTHEZA, 70.  
 NEODEUTERUS, 206.  
 NEOGNATHUS, 251.  
*Neoplectes*, 11.  
*nepalensis*, 66, 97, 102,  
 172.  
*Nepha*, 35.  
*Nestra*, 61.  
*nicams*, 105.  
*nicobaricus*, 139.  
*nicotianus*, 197.  
 NICROPHORUS, 172.  
*Nietnerii*, 38, 48, 216.  
*Nietnerii*, 180.  
*nigerrima*, 250.  
*nigerrimus*, 242.  
*nigra*, 84, 214, 294.  
*nigra*, 223.  
*nigrescens*, 216.  
*nigricauda*, 218.  
*nigricans*, 102.  
*nigriceps*, 58, 61, 109, 164,  
 167, 216, 250, 260.  
*nigriceps*, 170, 220.  
*nigricollis*, 61.  
*nigricollis*, 142.  
*nigricornis*, 232.  
*nigricoxis*, 103.  
*nigrifrons*, 61.  
*nigrinus*, 30.  
*nigripalpis*, 181.

## O

- nigripennis*, 66, 103.  
*nigripes*, 149.  
*nigrita*, 137.  
*nigritulus*, 181.  
*nigroaeneus*, 242.  
*nigrocephala*, 250.  
*nigrofasciata*, 64.  
*nigrolineata*, 82.  
*nigronotatus*, 140.  
*nigropiceus*, 167.  
*nigrovittatum*, 170.  
*nilgherriensis*, 58.  
*niloticum*, 35.  
*nipalensis*, 108.  
*niponensis*, 25.  
*Nisa*, 199.  
*Nisaxis*, 199.  
*nitens*, 23, 51, 114, 238.  
*nitens*, 153, 211.  
*nitidicollis*, 42, 103, 205.  
*nitidissima*, 200.  
*nitidula*, 225.  
*nitiduloides*, 174.  
*nitidulus*, 106, 153, 183, 206, 248, 260.  
*nitidulus*, 79, 153, 188, 227.  
*nitidum*, 169.  
*nitidus*, 174, 229.  
*nitidus*, 19, 242, 227, 237.  
*nobilis*, 97.  
*nodifrons*, 188.  
*nodosus*, 188.  
*nodynus*, 174.  
*Noguchii*, 45.  
*notabilis*, 238.  
*notaphoides*, 38, 69.  
*Notaphus*, 35.  
*NOTOPHILUS*, 16.  
*notasicus*, 149.  
*notatus*, 144.  
*NOTERIDES*, 132.  
*NOTERINI*, 132.  
*notoroides*, 139.  
*NOTERUS*, 132.  
*Notobium*, 244.  
*NOTOMICRINI*, 132.  
*NOTOMICRUS*, 132.  
*notulatus*, 28.  
*Novæ Caledonia*, 150.  
*nubifer*, 34.  
*nubila*, 200.  
*nuceus*, 56.  
*Oberleitneri*, 31.  
*Oberthürri*, 155.  
*obfuscata*, 220.  
*obliquus*, 153, 252.  
*obliterans*, 19.  
*oblitus*, 143.  
*oblongiusculus*, 155.  
*oblongus*, 43.  
*obscura*, 32, 65, 211, 216.  
*obscuripes*, 31.  
*obscuritarsis*, 58.  
*obscuriventris*, 173.  
*obscurum*, 263.  
*obscurus*, 41, 119, 137.  
*obscurus*, 242.  
*obtusus*, 135, 138, 184.  
*OCALFA*, 213.  
*occidentalis*, 147.  
*occipitalis*, 93.  
*ocellata*, 72.  
*occellatus*, 232.  
*oceanicus*, 130, 153.  
*ocellatus*, 172.  
*ochracea*, 250.  
*ochraceus*, 215.  
*ochraceus*, 249.  
*ochripennis*, 232.  
*ochropus*, 237.  
*Orbithedromus*, 35.  
*Orbithophilum*, 246.  
*OCTHEPHILUS*, 62.  
*octodecimmaculatus*, 142.  
*OCTOMICRUS*, 207.  
*ocularis*, 184.  
*oculata*, 63.  
*oculatus*, 252.  
*Ocybatus*, 98.  
*Ocydromus*, 35, 98.  
*OCYPUS*, 235.  
*Orys*, 35.  
*ODONTALGUS*, 192.  
*Odontium*, 35.  
*Odontonyx*, 53.  
*OEDICHIRUS*, 254.  
*Oiceoptoma*, 173.  
*Ooistus*, 111.  
*olens*, 67.  
*OLIGOTA*, 222.  
*olisthaeriformis*, 264.  
*olivacens*, 165.  
*olivaceus*, 149.  
*olivius*, 58.  
*Omala*, 35.  
*Omalides*, 362.  
*Omalium*, 262, 263.  
*Omalomorpha*, 70.  
*Omalotrichus*, 98.  
*Omasseus*, 40, 44.  
*Omiastus*, 57.  
*Omodon*, 19.  
*OMOPHIRON*, 9.  
*OMPIRA*, 87.  
*ONYCHOLABIS*, 53.  
*onypterygoides*, 81.  
*ooderus*, 53.  
*ooedes*, 108.  
*Oodes*, 107, 108, 109, 109.  
*Oodinus*, 107.  
*Oosoma*, 110.  
*opaca*, 32, 217.  
*opacicollis*, 201.  
*opacicollis*, 211.  
*opacipennis*, 64, 103.  
*opaculus*, 60, 84, 114.  
*opacus*, 21, 52, 77, 91, 106, 169, 192, 206.  
*OPHIONEIA*, 64.  
*Ophionea*, 63.  
*OPISTHUS*, 16.  
*Ophryodactylus*, 57.  
*opulentum*, 35.  
*orbicollis*, 56, 103, 197, 189.  
*ordinatus*, 23.  
*ORECTOCHILINI*, 154.  
*ORECTOCHILUS*, 154.  
*Oreïnocarabus*, 11.  
*Oreocarabus*, 11.  
*Oreodytes*, 141.  
*Oreophilus*, 44.  
*orientale*, 15, 176.  
*orientalis*, 16, 23, 32, 33, 38, 51, 60, 62, 66, 88, 111, 134, 138, 139, 140, 153, 176.  
*orientalis*, 39, 104, 133, 135, 233, 244.  
*ornatissima*, 200.  
*ornatus*, 38, 81, 96, 147.  
*ornatus*, 111.  
*Orthidus*, 240.  
*ORTHOGONINI*, 89.  
*orthogonioides*, 75.  
*ORTHOGONIUS*, 89.  
*orthomus*, 21.  
*Orthomus*, 44.  
*Orthopterus*, 159.  
*oscularis*, 172.  
*OSORIUS*, 257.

*Orosius*, 258.  
*Ouchemus*, 234.  
*Ouralia*, 219.  
*Ousipalia*, 213.  
*ovaliceps*, 58.  
*ovatum*, 179.  
*ovatus*, 18, 38.  
*ovicollis*, 23, 43, 185.  
*Ozarthrius*, 195.  
*oxuroides*, 14.  
*OXYCENTRUS*, 116.  
*OXYGNATHUS*, 22.  
*oxygonus*, 78.  
*OXYLOBUS*, 18.  
*Oxyoptilus*, 136  
*OXYPODA*, 217.  
*Oxyporus*, 227.  
*Oxyptelaphus*, 55.  
*Oxytelides*, 257.  
*OXYTELINI*, 257.  
*oxyteloides*, 224.  
*OXYTELUS*, 259.  
*Ozaena*, 32.

**P**

*Pachnida*, 219.  
*PACHYCORINUS*, 240.  
*Pachycranion*, 11.  
*Pachycranius*, 11.  
*Pachygluta*, 213  
*Pachymorpha*, 87.  
*pachysonus*, 103.  
*PACHYSTERNUM*, 170  
*Pachites*, 139.  
*pachystus*, 11.  
*PACHYTRACHELUS*, 43.  
*pacificus*, 21, 163.  
*pacificus*, 145.  
*PAEDERIDUS* 252.  
*PAEDERINI*, 244.  
*paederoides*, 238.  
*Paederomorpha*, 252.  
*PAEDERUS*, 252.  
*Paelobius*, 131.  
*paeninsularis*, 186.  
*Pagocarabus*, 11.  
*PALÆSTRINUS*, 232.  
*PALAMINUS*, 253.  
*pallens*, 82, 167, 262.  
*pallens*, 245.  
*palleola*, 218.  
*pallescens*, 212.  
*pallida*, 250.  
*pallidipalpis*, 165.

*pallidipennis*, 243.  
*pallidulus*, 248.  
*pallidus*, 197.  
*pallipes*, 48, 85, 118, 224,  
 255, 261.  
*pallipes*, 46, 65.  
*Palpicornes*, 164.  
*pamirense*, 35.  
*pamirensis*, 51, 238.  
*panagaenoides*, 103.  
*Panagaëus*, 27, 29, 29.  
*Panaphantus*, 205.  
*pauculus*, 14.  
*PANGES*, 111.  
*Pantophyrtus*, 11.  
*Paracymus*, 166.  
*paradoxus*, 202, 77.  
*paradoxa*, 27.  
*Parallelomorphus*, 20.  
*parallelum*, 15.  
*parallelus*, 21, 38, 58, 66.  
 84, 91, 103, 108, 116,  
 240.  
*parallelus*, 141.  
*Paramecomorphus*, 20.  
*Paranomus*, 57.  
*Parapedius*, 44.  
*Paraphæa*, 83.  
*Paraplesiis*, 11.  
*Parasilpha*, 173.  
*parasitus*, 250.  
*PARENA*, 72.  
*Paria*, 193.  
*Parryi*, 25  
*parva*, 211.  
*parviceps*, 194, 238.  
*parvicollis*, 74.  
*parvipalpis*, 203.  
*parvulus*, 135.  
*parrulus*, 136.  
*parvus*, 91.  
*parrus*, 21.  
*Pasilia*, 213.  
*PATELLUS*, 109.  
*PATROBUS*, 39.  
*Patrus*, 154, 155.  
*Paulinae*, 189.  
*pauper*, 80.  
*PAUSSIDE*, 156, 159.  
*Pausides*, 159.  
*Pausoli*, 159.  
*PAUSSINI*, 159.  
*PAUSSUS*, 161.  
*Pausus*, 161.  
*pectinatum*, 195.

*pectiniger*, 54.  
*pectoralis*, 149, 232, 234.  
*pedestris*, 238.  
*pedinoides*, 107.  
*Pedius*, 44.  
*Pelecyphorus*, 230.  
*PELIOCTYAS*, 74.  
*pelimerus*, 238.  
*PELIOPTERA*, 217.  
*pelioptera*, 221.  
*PELIUSA*, 212.  
*Pella*, 216.  
*pellucidus*, 135.  
*Pelobide*, 131.  
*Pelobius*, 131.  
*Pelor*, 110.  
*Pelorosomus*, 110.  
*PELTINES*, 176.  
*Peltis*, 173.  
*PELTODYTES*, 131.  
*Pelurga*, 219.  
*Pemphus*, 9.  
*PENTAGONICA*, 84.  
*PENTHIMUS*, 106.  
*peranxius*, 232.  
*Percheronii*, 160.  
*peregrina*, 66, 221.  
*peregrinus*, 253.  
*perforatus*, 139.  
*Pericalides*, 68.  
*PERICALUS*, 80.  
*pericallus*, 103.  
*Pericallus*, 80.  
*Percosia*, 50.  
*PERIGONA*, 60.  
*Perileptus*, 62.  
*PERIPRISTUS*, 77.  
*perlucens*, 111.  
*pernitidus*, 109.  
*PERONOMERUS*, 30.  
*Peronoscelis*, 68.  
*persicus*, 39.  
*perypinus*, 38.  
*Peryplus*, 35.  
*Petelii*, 42.  
*Petrophilus*, 44.  
*pexus*, 188.  
*phaenoderus*, 103.  
*Phaenogyra*, 223.  
*phacopus*, 239.  
*PHIEROPSOPHUS*, 92.  
*Pheringius*, 111.  
*Phila*, 35.  
*Philhydrus*, 166.  
*Philhygra*, 219.

- philippensis, 91.  
 philippinensis, 146.  
*philippinensis*, 65.  
*Philochthus*, 35.  
*Philodes*, 114.  
*PHILONTHUS*, 235.  
*Philonthus*, 240, 241.  
*Philorhizus*, 75.  
*Philoticus*, 83.  
*PHYLIDRUS*, 166.  
*Phloeonomus*, 263.  
*PHILOPORA*, 222.  
*Phloeopora*, 213.  
*Phloeostiba*, 263.  
*Phonias*, 44.  
*Phosphuga*, 173.  
*Phreoryctes*, 22.  
*Phrygona*, 219.  
 phyllodes, 68.  
*Phyllodrepa*, 263.  
*PHYSOCROTAPHUS*, 88.  
*PHYSODERA*, 71.  
 physoderes, 197.  
 picea, 83.  
 piccolus, 108.  
 picum, 67.  
 picens, 54, 91, 94, 108  
     229.  
*picens*, 85, 260.  
 picicollis, 93.  
 picicornis, 19, 165.  
*piculabris*, 90.  
 picipenne 176.  
 picipennis, 91, 138.  
 picipes, 48.  
*picipes*, 24, 46.  
*Picus*, 32.  
 Pictetii, 161.  
 picticornis, 48, 255.  
 pictipennis, 228.  
 pictus, 9, 95, 103, 104, 144,  
     229, 257.  
*pictus*, 105.  
*Piestides*, 263.  
 PIESTINI, 263.  
 pilicollis, 181, 200, 203,  
     255.  
 pilicornis, 163, 186.  
 pilifera, 64, 200.  
 piliferus, 50, 253, 257.  
*piliferus*, 188.  
 piligera, 73.  
 pilipalpis, 203.  
 pilipennis, 185.  
 pilosa, 87.  
*pilosus*, 189.  
*Pinobius*, 245.  
*Pinophilides*, 244.  
*PINOPHILUS*, 254.  
*PIRANTILLUS*, 59.  
 piscescens, 45, 54.  
 Pischardii, 141.  
*Pisalia*, 213.  
 pisiformis, 168.  
*Pityophilus*, 254.  
 placidulus, 56.  
 PLACUSA, 222.  
 plagiata, 31, 32, 218  
*plagiatipectus*, 172.  
 plagiatus, 172.  
 plagioderus, 58.  
*Plagioporus*, 201, 202.  
*Plagiorthytis*, 63.  
 plana, 31, 250.  
 PLANETES, 86.  
 planaticollis, 216.  
 planicollis, 41.  
*planicornis*, 102.  
 planiger, 91.  
 planiusculus, 248.  
 planus, 19, 255.  
*planus*, 237.  
*Plataphus*, 35.  
*Plataraea*, 219.  
 Plato, 73.  
*Platus*, 111.  
 platycephalus, 168.  
*Platygerus*, 11.  
*Platydracus*, 234.  
 platygaster, 221.  
*Platymetopus*, 116.  
 PLATYNECTES, 142.  
*Platynomerus*, 54.  
 PLATYNUS, 54.  
*Platyola*, 219.  
 PLATYPROSOPUS, 244.  
*Platypterus*, 45.  
 PLATYRHOPALUS, 160.  
*Platysma*, 45.  
 platysthetoides, 221.  
 PLATYSTETHUS, 259.  
*Platysthetus*, 259.  
 PLATYTARUS, 84.  
*Plectes*, 11.  
*Pledarus*, 45.  
 pleuroderus, 103.  
 pleuronectus, 60.  
 PLEUROPTERUS, 159.  
*Pleurosoma*, 57.  
 plicatulus, 255.  
 plicatus, 91.  
*plicatus*, 196.  
*plicipennis*, 147.  
 PLOCHTONUS, 82.  
 ploiophorus, 163.  
 pluridentata, 25.  
 plutus, 185.  
*Podoxya*, 217.  
*poecilooides*, 106.  
*Poeciloistus*, 98.  
 poecilopterus, 38.  
 POECHLUS, 49.  
 poecilus, 96.  
 POGONOCLOSSES, 88.  
*Pogonophorus*, 16.  
 POGONUS, 39.  
*Polistoma*, 211.  
 polita, 217.  
 politissimus, 56.  
 politocollis, 43.  
 politulus, 48.  
 politus, 38, 43, 48, 52, 91,  
     133, 152, 163.  
*politus*, 137, 150, 189, 23.  
*Polychara*, 214.  
 polygenus, 114.  
*Polyodontus*, 247.  
*Polyota*, 219.  
*Polystus*, 110.  
 ponticus, 135.  
*Poroderus*, 191.  
 porosus, 23, 43.  
 PORORHYNCHUS, 152.  
 PORES, 215.  
 postica, 214, 140.  
 posticalis, 103.  
 postiens, 103, 135.  
 postscriptus, 103.  
*postscriptus*, 100.  
 potior, 185.  
 Pradierii, 82.  
 praedator, 21.  
*praelongus*, 240.  
 praemorsus, 78.  
*praemorsus*, 152.  
 praestans, 41.  
 pratensis, 104.  
 pretiosus, 104.  
 primus, 204.  
 princeps, 42, 71, 142.  
*princeps*, 98.  
*Princidium*, 35.  
*principulus*, 186.  
*Pristodactyla*, 53.  
 PRISTOMACHAERUS, 107.

PRISTONYCHUS, 54.  
*Pristosia*, 53.  
 procer, 185.  
 procerus, 216.  
 procerus, 142, 155, 248.  
*Procerus*, 11.  
 PROCIRRUS, 254.  
*Procrustes*, 11.  
*Procrusticus*, 11.  
 PRODATICUS, 144.  
 prodigus, 12.  
 productus, 156, 239, 260.  
 profundestriatus, 91.  
*Prognatha*, 263.  
 prolatus, 245.  
 prolixus, 149.  
*Promecytera*, 55.  
 promptus, 48.  
 prona, 221.  
 PRONOMAEA, 224.  
 propinqua, 81.  
 proportionis, 197.  
 prosteus, 104.  
 proteus, 136.  
 protensus, 56.  
 proximus, 104, 114, 133, 239.  
*procinus*, 144.  
*Psammastus*, 83.  
 PSELAPHIDE, 187, 190.  
 PSELAPHINI, 191.  
 pselaphoides, 185.  
 PSELAPHODES, 194.  
 PSELAPHUS, 202.  
*Pselaphus*, 189.  
*Pseudidus*, 236, 240.  
*Pseudocorymbus*, 45.  
*Pseudocypis*, 96.  
*Pseudocypus*, 235.  
*Pseudoderus*, 45.  
 pseudogeminus, 139.  
*Pseudohelluo*, 85.  
*Pseudomicrus*, 183, 185.  
*Pseudophonus*, 111.  
*Pseudopedius*, 45.  
*Pseudopelta*, 173.  
*Pseudophilochthus*, 35.  
*Pseudoplectus*, 203.  
*Pseudosteropus*, 45.  
*Pseudotribar*, 11.  
 PSEUDOTRACHYLUS, 247.  
 PSILUS, 27.  
*Psychobius*, 45.  
 PTEROSTICHUS, 44.

PTHARTOMICRUS, 206.  
*Ptomaphila*, 173.  
 PTOMASCOPUS, 172.  
 puberula, 214.  
 puberulus, 248, 253.  
 pubescens, 31, 67, 156, 167, 181, 192, 197.  
 pubifer, 197.  
 pubiger, 28.  
*pubipennis*, 99.  
 pulchus, 104, 138, 185.  
 pugn, 104.  
 pulchellum, 225, 245.  
 pulchellus, 96, 130, 156, 167, 239, 251, 259.  
*pulchellus*, 140.  
 pulcher, 257, 260.  
*pulcher*, 99, 103, 109, 189.  
 pulcherrima, 17.  
 pulicarius, 136.  
 pullulus, 38.  
*puterosus*, 144.  
 pumilio, 185, 208.  
*pumilio*, 231.  
 pumilus, 138, 174.  
 punctata, 64.  
 punctatissima, 31, 217.  
 punctatissimus, 205.  
*punctatissimus*, 194.  
 punctatostratus, 104.  
*punctatostratus*, 19.  
 punctatosulcatus, 18.  
 punctatus, 69, 97, 144.  
*punctatus*, 99, 147.  
 puncticeps, 248, 260.  
*puncticeps*, 99.  
 puncticollis, 19, 22, 91, 95, 104, 213, 240.  
*puncticollis*, 188, 236, 258.  
 punctiger, 202.  
 punctilabris, 112.  
 punctilinea, 235.  
 punctipennis, 35.  
 punctipennis, 27, 79, 138, 193, 194, 243.  
*punctipennis*, 147, 226, 240.  
 punctithorax, 200.  
 punctiventris, 215.  
 punctulata, 31.  
 punctulatus, 91, 112, 156, 242, 258.  
*punctulatus*, 109, 150.  
 punctum, 21.  
 punctum, 21.  
 pusillinus, 243.

*pusillinus*, 261.  
 pusillus, 138, 156.  
*pusillus*, 23, 143, 228.  
 pustulifer, 13.  
 putridula, 221.  
 Putzeysii, 41.  
*Pycnaraea*, 217.  
*Pycnocraerus*, 259.  
*Pycnota*, 219.  
*pygiale*, 246.  
 pygmaea, 211, 222, 250.  
*pygmaea*, 224.  
 pygmaeus, 181, 207, 247, 261.  
*pygmaeus*, 227, 240.  
*Pygophilus*, 166.  
 pyriformis, 181.  
*pyriformis*, 181.  
*pyropterus*, 242.  
*pyrrhoceras*, 228.  
 PYRIDICERUS, 206.

## Q

quadratus, 241.  
 quadricollis, 18, 48, 111.  
*quadricollis*, 239.  
 quadricolor, 98, 104, 107.  
 quadricostatus, 141.  
 quadriceps, 56.  
 quadrifossulatus, 263.  
 quadrifoveolata, 186.  
*quadrifoveolatus*, 178.  
 quadrifoveolatus, 204.  
 quadriguttata, 73.  
 quadriguttatus, 48, 107, 118.  
 quadrimaculata, 84, 117.  
 quadrimaculatus, 48, 60, 81, 159, 177.  
*quadrimaculatus*, 86, 172.  
 quadrinotatus, 30, 48, 69, 73.  
 quadriplagiata, 74.  
 quadriplagiatus, 49.  
 quadripunctatus, 75.  
 quadripunctula, 230.  
*quadripustulatus*, 93.  
 quadriscopulatus, 191.  
 quadrisignatus, 69, 143.  
*quadrisignatus*, 81.  
*quadrispinus*, 152.  
*quadristriatus*, 141, 194.  
*quadrivittatus*, 146.  
 quaestus, 197.

QUEDIUS, 231.  
 quinquefoveolatus, 181.  
 quinquemaculatum, 170.  
 quinquemaculatus, 106.  
 quinquepustulatus, 114.  
 quisquiliarius, 239.

**R**

Rabigus, 236.  
 Raffrayi, 204.  
 Raffrayii, 179, 192, 197.  
 Rajah, 207.  
 Rantus, 144.  
 Raphirus, 231.  
 Raphitreus, 192.  
 Rathymus, 45.  
 recta, 26.  
 rectangulum, 51.  
 rectangulus, 41, 146.  
 reductus, 80.  
 reflexus, 48, 119.  
 regalis, 80.  
 Regimbartii, 143.  
 regularis, 185.  
 Reicheia, 22.  
 Reichei, 112.  
 Reichenbachia, 199, 200,  
 201.  
 Reichenbachii, 188.  
 Reitterii, 185.  
 relinquens, 46.  
 relucens, 112, 113.  
 Rembus, 51.  
 Remus, 236.  
 renitens, 115.  
 repandens, 76.  
 repletus, 58.  
 retinens, 52.  
 retractus, 225.  
 retractus, 73.  
 retusus, 58.  
 Rhabdotocarabus, 11.  
 Rhadine, 55.  
 Rhagadus, 45.  
 RHANTATICUS, 147.  
 rhanthoides, 146.  
 RHANTUS, 144.  
 RHATHYMUS, 45.  
 Rhegmatocerus, 243.  
 RHEMUS, 51.  
 Rheochara, 213.  
 Rhintheia, 72.  
 Rhombodera, 84.  
 rhombophorus, 69.

RHOPALISTES, 106.  
 Rhopalopalpus, 106.  
 Rhyngnacera, 230.  
 RHYNCHOCILUS, 234.  
 Rhypobius, 176.  
 Rhysotrachelus, 98.  
 rhyssoptera, 221.  
 Rhytiderus, 55.  
 Ribbeii, 97.  
 rigida, 224.  
 riparia, 211.  
 riparius, 22.  
 riparius, 253.  
 Ritsemac, 62, 136, 144,  
 156, 197.  
 Ritsemac, 133.  
 rivularis, 156.  
 robusta, 182.  
 robustus, 246.  
 Rochasii, 147.  
 Roeselii, 150.  
 rostratus, 193.  
 rotundatus, 58, 74, 176.  
 rotundicollis, 87, 239, 255.  
 Rousselii, 169.  
 rubescens, 132.  
 rubescens, 132.  
 rubidicollis, 52.  
 rubiolus, 239.  
 rubiginosus, 227.  
 rubricata, 82.  
 rubricollis, 217, 239.  
 rubricollis, 250.  
 rubripes, 169.  
 rubrotestaceus, 248.  
 rudesculptus, 104.  
 rudis, 261.  
 rufa, 200, 212, 251.  
 rufescens, 238, 181, 240.  
 rufescens, 220.  
 ruficeps, 58, 66, 87, 95,  
 254, 255.  
 ruficeps, 56.  
 ruficollis, 61, 85, 87, 87,  
 230.  
 ruficollis, 85, 145.  
 ruficornis, 112.  
 ruficornis, 165.  
 ruficoxis, 253.  
 ruficrus, 260.  
 rufifemoratus, 104.  
 rufifrons, 67.  
 rufimanus, 144.  
 rufipalpis, 28.  
 rufipennis, 246.

rufipennis, 255, 258.  
 rufipes, 26, 80, 87, 166,  
 258.  
 rufipes, 51, 97.  
 rufitarsis, 58, 163.  
 rufitarsis, 232.  
 rufithorax, 104, 173.  
 rufithorax, 231.  
 rufiventris, 78, 165.  
 rufomarginatus, 239.  
 rufoniger, 138.  
 rufopiceus, 48.  
 rufopiceus, 47.  
 rufotestaceus, 48, 170.  
 rufula, 250.  
 rufulus, 132, 136.  
 rufulus, 47, 132, 145, 249  
 rufus, 140, 227, 228, 261  
 rugatipennis, 221.  
 rugiceps, 258.  
 rugicollis, 113, 257, 258.  
 rugicollis, 66, 103.  
 rugifer, 23.  
 rugifrons, 258.  
 Rugilus, 247.  
 rugipennis, 21.  
 rugipennis, 253.  
 rugithorax, 203.  
 rugosa, 117.  
 rugosifrons, 25.  
 rugosus, 149.  
 rugulosa, 74.  
 rugulosum, 15.  
 rugulosus, 104, 149.  
 rugulosus, 260.  
 rugulus, 185.  
 russicum, 115.  
 rusticus, 188.  
 rutilipennis, 215.  
 Rybaris, 199, 200, 201.  
 RYXABIS, 193.

**S**

sabulosa, 26.  
 SAGIUM, 175  
 sacium, 177.  
 Sagraemerus, 119.  
 SANDRACOTTES, 146.  
 sanguinipennis, 214.  
 sanguinolentum, 246.  
 sanguinolentus, 227.  
 sanguinolentus, 226.  
 saphyrinus, 59.  
 saphyripennis, 59.



- sarawakensis*, 197, 201.  
*SATHYTES*, 201.  
*saundersii*, 28, 163.  
*saundersii*, 27.  
*Sauridus*, 231.  
*Sawellus*, 249.  
*scabripennis*, 15.  
*scabrosus*, 262.  
*scalaris*, 156.  
*SCALIDON*, 72.  
*Scallophorites*, 20.  
*Scaphiodactylus*, 57.  
*Scaphonotus*, 9.  
*SCAPTERUS*, 21.  
*scapularis*, 86, 104.  
*scapulata*, 166.  
*SCARITES*, 20.  
*Scarites*, 19.  
*SCARITODERUS*, 18.  
*schanfussii*, 191, 201.  
*Schaumii*, 80, 91.  
*schiodtei*, 163.  
*SCHISTOGENIA*, 212.  
*schmidtgoebeli*, 91.  
*Schmidtii*, 23.  
*Schmidtii*, 71.  
*Schonherrii*, 104.  
*Schonherrii*, 103.  
*SCIMBALIUM*, 245.  
*scintillans*, 56.  
*Scioldrepa*, 174.  
*scitulus*, 95.  
*SCLEROCHITON*, 249.  
*Scolytus*, 9.  
*SCOPAEUS*, 247.  
*scopodera*, 247.  
*scoponeus*, 247, 248.  
*scotomedes*, 95.  
*scriptus*, 145.  
*serobicollis*, 221.  
*sculpticollis*, 262.  
*sculpticollis*, 188.  
*sculptifrons*, 206.  
*sculptilis*, 18.  
*sculptilis*, 18.  
*sculptipennis*, 251.  
*sculptipennis*, 247.  
*sculpturatus*, 156, 197.  
*sculptus*, 265.  
*scutatus*, 239.  
*scutellaris*, 228.  
*scutellatus*, 95.  
*scybalarius*, 238.  
*scydaenoides*, 38.  
*scydaenoides*, 37.  
*scydaenus*, 178, 179, 180.  
 181, 182, 183, 184, 185.  
*SCYDMENIDÆ*, 177, 178.  
*Scytodytes*, 142.  
*seccernendus*, 87.  
*Selene*, 20.  
*Selenidia*, 45.  
*SELINA*, 62.  
*sellata*, 71.  
*semiacnus*, 59.  
*semilunnea*, 223.  
*semicarinata*, 26.  
*semicircularis*, 21.  
*semicupreus*, 56.  
*semifuscus*, 248.  
*semilucidus*, 34.  
*seminarius*, 138.  
*seminigrum*, 245.  
*seminudus*, 181.  
*semipacis*, 203.  
*semipunctatus*, 176.  
*semipurpureus*, 235.  
*semipurpureus*, 103.  
*semirugosus*, 21.  
*seministriatus*, 59, 166.  
*semisulcatus*, 181, 197.  
*semisulcatus*, 197.  
*semiviolaceus*, 41.  
*semivittatus*, 110.  
*semivestitus*, 156.  
*Semperii*, 105, 133.  
*senilis*, 117.  
*Sepidulum*, 168.  
*septemdentatus*, 197.  
*septemfoveolatus*, 197.  
*sericans*, 60.  
*sericeicollis*, 185, 239.  
*sericeipennis*, 60.  
*sericeolinbatus*, 153.  
*sericeum*, 15.  
*sericeum*, 15.  
*sericeus*, 38, 247.  
*sericeus*, 60.  
*sericimicans*, 105.  
*SERECODERUS*, 176.  
*serpentarius*, 243.  
*serraticollis*, 41.  
*serraticornis*, 217.  
*serricornis*, 215.  
*SERRIMARGO*, 77.  
*sesquivittatus*, 146.  
*setosus*, 62.  
*sexguttata*, 88.  
*sexmaculatus*, 95.  
*sexpunctatus*, 76, 134.  
*sexpunctatus*, 19.  
*sexstriatus*, 203.  
*Sharpii*, 130, 132, 136.  
*SIAGONA*, 31.  
*siamense*, 67.  
*siamensis*, 48, 60, 93, 108,  
 135, 149, 192, 262.  
*siamensis*, 201.  
*siamica*, 26.  
*sibiricum*, 15.  
*signatipennis*, 147.  
*signatus*, 118.  
*signifer*, 74.  
*signifera*, 83.  
*silesiacus*, 142.  
*SILPHA*, 172.  
*Silphales*, 171.  
*SILPHIDÆ*, 171.  
*siltopia*, 61.  
*SILUSA*, 212.  
*similis*, 21, 42, 185, 197.  
*similis*, 135, 236.  
*simillimus*, 45.  
*SIMOUS*, 109.  
*Simoniana*, 204.  
*Simonis*, 161, 179, 191,  
 205.  
*simplex*, 60, 80, 87, 169,  
 251, 262.  
*simpler*, 189.  
*simplicifrons*, 206.  
*simplicipes*, 119.  
*simulator*, 181.  
*sinulus*, 185.  
*Sinechostictus*, 35.  
*sinensis*, 53, 105, 130.  
*singalaensis*, 182.  
*singulare*, 263.  
*singularis*, 204.  
*sinicus*, 113, 115, 163.  
*Sintectes*, 192.  
*SINTECTODES*, 192.  
*Sintectodes*, 192.  
*sinuaticollis*, 61.  
*sinuatus*, 105.  
*sinuosipennis*, 152.  
*SINURUS*, 77.  
*SIOPHEUS*, 118.  
*Sipalia*, 213.  
*skrimshiranus*, 232.  
*smaragdinus*, 153.  
*smaragdipennis*, 59.  
*smaragdulus*, 80, 115.  
*sobrinus*, 105.  
*sobrinus*, 93.

- sogines*, 49.  
*Sognorus*, 191.  
*Solenia*, 219.  
*solidus*, 239.  
*Solieri*, 140.  
*Solskyi*, 208.  
*solutus*, 136.  
*solutus*, 135.  
*Somatipion*, 193.  
*sordida*, 247.  
*sporocula*, 250.  
*Spanus*, 43.  
*sparsiventris*, 246.  
*SPAROSTES*, 22.  
*sparsulus*, 182.  
*sparsus*, 261.  
*Spathinus*, 61.  
*spathulifer*, 105.  
*spectabile*, 246.  
*spectabilis*, 232, 259.  
*spectabilis*, 227, 249.  
*Spekardytes*, 22.  
*Spencei*, 163.  
*Spercheini*, 168.  
*Spercheus*, 168.  
*Sperchopsis*, 166.  
*sphaerica*, 201.  
*SPHAERIDINI*, 169.  
*SPHAERIDIUM*, 170.  
*Sphaeridium*, 169.  
*Sphaeroderus*, 10.  
*Sphenoma*, 217.  
*Spheroides*, 167.  
*Sphodristocarabus*, 11.  
*Sphodristus*, 11.  
*SPHODRUS*, 53.  
*Spilopterus*, 142.  
*spilotus*, 38.  
*spiniollis*, 165, 198.  
*spiniopsis*, 194.  
*spinidens*, 198.  
*spinifer*, 54.  
*spiniger*, 156.  
*spiniigera*, 222.  
*spinipennis*, 53.  
*spinipennis*, 174.  
*spiniventris*, 188.  
*spinosus*, 152, 198.  
*SPIROGOMA*, 243.  
*splendens*, 57.  
*splendida*, 115, 221.  
*splendidula*, 82.  
*splendidus*, 80.  
*spoliatus*, 105.  
*Spongopus*, 118.  
*squamiceps*, 205.  
*squamigerini*, 15.  
*squamosus*, 205.  
*Staphylini*, 210.  
*STAPHYLINIDAE*, 209.  
*Staphylinoides*, 210, 229.  
*staphylini*, 229.  
*staphylinoides*, 250.  
*STAPHYLINUS*, 234.  
*Staphylinus*, 231, 233, 234, 241, 242.  
*Steleodara*, 62.  
*STENAESTETHUS*, 256.  
*Stenichnus*, 183.  
*STENINI*, 255.  
*steno*, 75.  
*Stenocnemus*, 57.  
*Stenocrepis*, 108.  
*stenoderus*, 23, 94.  
*stenoides*, 240.  
*stenolophoides*, 118.  
*STENOLOPHUS*, 113.  
*stenoristus*, 105.  
*Stenous*, 108.  
*STENUS*, 256.  
*Stenusa*, 212.  
*STEPHANA*, 71.  
*STERNOLOPHUS*, 165.  
*Sternuchus*, 174.  
*Steropus*, 45.  
*Stelbozus*, 164.  
*Stevensianus*, 163.  
*sticticus*, 147.  
*stigma*, 46.  
*Stigmapterus*, 20.  
*stigmula*, 84.  
*Stilicoides*, 211.  
*STILICOPSIS*, 251.  
*Stilicopsis*, 215.  
*STILICUS*, 247.  
*Stiliderus*, 251.  
*Stoliczkae*, 239.  
*Stoliczkanus*, 12.  
*stolidus*, 115.  
*Stomides*, 40.  
*STOMONAXUS*, 51.  
*striata*, 26, 74.  
*striaticeps*, 19, 96.  
*striaticollis*, 51.  
*striatopunctata*, 168.  
*striatulus*, 22.  
*striatus*, 13.  
*striatus*, 12.  
*stricta*, 26.  
*stricticollis*, 59.  
*Strigia*, 45.  
*strigiventris*, 265.  
*stultus*, 166.  
*STYLIDERUS*, 251.  
*Styllops*, 259.  
*STYILOMERUS*, 95.  
*Styphromerus*, 95.  
*subangulosus*, 178.  
*subapicalis*, 64.  
*subcaudata*, 173.  
*subconvexus*, 33.  
*subcordatus*, 94.  
*subcoriaceus*, 108.  
*subcoriaceus*, 147.  
*subcostatus*, 113.  
*subdepressus*, 227.  
*subdiaphanus*, 147.  
*subelongatus*, 109.  
*subfasciatus*, 248.  
*subfasciatus*, 233.  
*subhamatus*, 105.  
*subhamatus*, 98.  
*subiridescens*, 52.  
*subiridens*, 235, 239.  
*subjecta*, 215.  
*sublaeve*, 245.  
*sublaevis*, 27, 32.  
*sublineatus*, 156.  
*submarginatus*, 33, 105.  
*submetallicus*, 46.  
*subnitens*, 21.  
*subnitidus*, 264.  
*subnexus*, 110.  
*subolivaceus*, 110.  
*subolivaceus*, 108.  
*subopacus*, 265.  
*subprodnetus*, 21.  
*subpubescens*, 83.  
*subpunctulatus*, 227.  
*Subquadratus*, 80.  
*subrotundatus*, 138.  
*subrufa*, 224.  
*subrugosa*, 211.  
*subsericatus*, 59.  
*subsignans*, 19.  
*subsimilis*, 185.  
*subspinous*, 152.  
*subsulcatus*, 155.  
*subtilis*, 138.  
*subtilis*, 203.  
*subtransparens*, 76.  
*subuliformis*, 230, 231.  
*SUBULIPALPUS*, 194.  
*subvalida*, 201.  
*subvittatus*, 38.

*succicola*, 239.  
*succinctus*, 147.  
*suffusa*, 61.  
*suffusus*, 176.  
*sugillatus*, 149.  
*sulcatum*, 170.  
*sulcatus*, 21, 22, 39, 91  
 108.  
*sulcatus*, 46.  
*sulcatulus*, 109.  
*sulcigera*, 26.  
*sulculatus*, 39.  
*sumatrae*, 140.  
*sumatrensis*, 16, 88, 131,  
 138, 149, 186, 201, 255  
*sundaicum*, 29.  
*sunides*, 251.  
*sunioides*, 256.  
*SUNIUS*, 251.  
*sunius*, 251.  
*suberba*, 173.  
*superbus*, 198.  
*suspiciosa*, 221.  
*suturale*, 246.  
*suturalis*, 39, 74, 85, 91,  
 107, 248.  
*suturalis*, 68, 144, 160.  
*suturella*, 189.  
*suturellus*, 95.  
*swinhoei*, 102.  
*sycophanta*, 59.  
*Sykesii*, 105, 232.  
*Symphysus*, 51.  
*SYNDICUS*, 186.  
*Syrbatus*, 195, 197, 198.  
*SYSTOLOCRANIUS*, 108.  
*Systenognathus*, 43.

## T

*tachiniformis*, 264.  
*TACHINODERUS*, 226.  
*Tachinomorphus*, 226.  
*Tachinus*, 226.  
*TACHYCELLUS*, 116.  
*TACHYNOTUS*, 36.  
*Tachyporides*, 225.  
*tachyporiformis*, 264.  
*TACHYPORINI*, 225.  
*tachyporoides*, 227.  
*TACHYPORUS*, 227.  
*TACHYPUS*, 34.  
*TACHYS*, 36.  
*Tachysida*, 217.  
*Tadunus*, 258.

*Tacniolobus*, 19, 20.  
*taeniatum*, 35.  
*Taeniosoma*, 261.  
*Talanes*, 35.  
*taliensis*, 13.  
*tamulus*, 244, 253.  
*tau*, 71.  
*TANTILLUS*, 76.  
*tantillus*, 227.  
*Tanyraerus*, 259.  
*TANYGNATHUS*, 229.  
*Tanystola*, 55.  
*taphrocephalus*, 187.  
*TAPHUROSTETHUS*, 193.  
*taprobanae*, 19, 88, 262.  
*tardus*, 239.  
*TARIDIUS*, 84.  
*tarsalis*, 198.  
*Tarsostinus*, 83.  
*tartareus*, 75.  
*tartariae*, 51.  
*Tarus*, 83.  
*Tasgius*, 235.  
*tataricus*, 150.  
*Taxicera*, 219.  
*telangensis*, 182, 201, 205,  
*Temenkii*, 150.  
*Temnopterus*, 164.  
*tenebrioides*, 44.  
*tenebrosus*, 143.  
*tenella*, 37.  
*tenellus*, 39, 132.  
*tennicornis*, 185, 221, 234,  
 265.  
*tennicornis*, 214.  
*tennilimbata*, 74.  
*tennipes*, 257.  
*tennirostris*, 152.  
*tennis*, 261.  
*tenuis*, 263.  
*tenuistriatus*, 153.  
*TERMIDONIA*, 215.  
*terminata*, 63.  
*termiticola*, 217.  
*termitis*, 233.  
*termitophila*, 221.  
*Termitopora*, 217.  
*Teropalpus*, 258, 261.  
*testacea*, 82, 212, 223.  
*testaceipennis*, 221, 251.  
*testaceipes*, 113, 235.  
*testaceum*, 245, 246.  
*testaceus*, 228.  
*testaceus*, 134, 204, 229,  
 248, 259, 265.  
*Testedinium*, 35.  
*testis*, 207.  
*Tetracanthus*, 164.  
*tetracolon*, 74, 95.  
*TETRAGONICA*, 76.  
*Tetragonoderini*, 68.  
*TETRAGONODERUS*, 68.  
*tetragonoderus*, 105.  
*tetragraminus*, 95.  
*Tetramelus*, 179, 182.  
*tetrasemus*, 73.  
*tetraspilota*, 64.  
*tetraspilota*, 173.  
*tetraspilotes*, 73.  
*tetrastigma*, 73, 81.  
*Tetratarsus*, 255.  
*tetratoma*, 182.  
*TETRASTICTA*, 217.  
*Tetropla*, 219.  
*Thalassophilus*, 40.  
*Thanatophilus*, 173.  
*thermarum*, 239.  
*THERMONECTINI*, 146.  
*Thermophila*, 87.  
*thibetatum*, 15.  
*Thinobaena*, 219.  
*THINOCHARIS*, 250.  
*THINODROMUS*, 261.  
*Thinoccia*, 219.  
*THILIOPS*, 22.  
*Thiloptera*, 217.  
*thoracicus*, 52, 163, 248,  
 261.  
*thoracicus*, 189, 228.  
*THORACOPHORUS*, 264.  
*Thoracophorus*, 264.  
*Throbulium*, 244.  
*Thunbergii*, 117.  
*THYREOPTERUS*, 77.  
*Thyreopterus*, 73, 77.  
*Thysanotus*, 77.  
*tibialis*, 97, 163.  
*Tientii*, 13.  
*TILIUS*, 69.  
*timendus*, 185.  
*tinctulus*, 113.  
*tinctus*, 138.  
*Tmesiphoroides*, 1<sup>o</sup> 2.  
*TMESIPHORUS*, 195.  
*Tmesiphorus*, 192.  
*tomentosum*, 29.  
*Tomochilus*, 98.  
*torta*, 117.  
*Trachycarabus*, 12.  
*tranquebarica*, 26.

transfuga, 39.  
 translata, 215.  
 transparipes, 85.  
 transversa, 26, 72.  
 transversalis, 136.  
 transversicornis, 182.  
 transversum, 29.  
 transversus, 136, 139.  
 TRAPEZIDERUS, 241.  
*Traunoecia*, 219.  
*Trechicus*, 61.  
 trechoides, 113.  
 TRECHUS, 40.  
*Trepæus*, 35.  
*Tritena*, 50.  
 triangularis, 39.  
 trianguliger, 156.  
*Tribax*, 12.  
 tricarinatus, 257.  
 TRICHISIA, 30.  
 trichocerus, 182.  
*Trichochlaenius*, 98.  
 TRICHOCOSMETES, 234.  
*Trichoderma*, 234.  
 TRICHONYX, 208.  
*Trichopoda*, 169, 170.  
*Trichopygus*, 230.  
*Trichothorax*, 84.  
 tricolor, 110, 170.  
*tricolor*, 243.  
*tricornis*, 259.  
*tricuspidata*, 216.  
 tricostatus, 41.  
 tridens, 113.  
 tridentata, 221.  
 trifasciatus, 69.  
 trifida, 224.  
 trigonocephalus, 243.  
*trigonocornis*, 163.  
*Trigonodactyla*, 62.  
 TRIGONOGNATHA, 42.  
 TRIGONOMINA, 43.  
*Trigonothops*, 81.  
 TRIGONOTOMA, 42.  
*Trigonotoma*, 40.  
*Trigonotomides*, 40.  
 trimaculatus, 86.  
*Trinimum*, 189.  
*Trimorphus*, 52.  
 trinodis, 182.  
 trinotatus, 105, 252.  
 triophthalmus, 207.  
*Triptectrus*, 118.  
 TRIPLOGENIUS, 40.  
*Triptogenys*, 43.

tripunctatus, 149.  
 tripustulatus, 86.  
*Trirammatus*, 49.  
 tristis, 65.  
*Tritonus*, 166.  
 trivialis, 215.  
*trivittatus*, 145.  
*Trochatus*, 149.  
*trogodytes*, 19.  
 TROGOPILOEUS, 261.  
*Trogophloeus*, 261.  
*trogositoides*, 33.  
*Trogus*, 148.  
 tropica, 221.  
 tropicus, 39.  
 TROPIDOCERUS, 50.  
*Tropisternus*, 165.  
 trossullus, 203.  
 truncatus, 39.  
*Trychina*, 33.  
 tuberculata, 221.  
 tuberculatus, 259.  
 tuberculo-collis, 221.  
 tuberventrus, 215.  
 turbidus, 240.  
 tureulus, 113.  
 TYCHUS, 204.  
*Tychus*, 203.  
*Typhlobium*, 244.  
 TYRAPHUS, 203.  
 TYRUS, 194.  
 tythus, 207.

## U

umbrosus, 39, 192.  
*umbrosus*, 192.  
 uncinatus, 185.  
 undatus, 81.  
 undulifer, 136.  
 unicolor, 26, 52, 78, 177, 245.  
*unicolor*, 161.  
 unidentatus, 66, 152.  
*unifasciata*, 70.  
 unifasciatum, 176.  
 uniformis, 74, 136.  
 unipunctatus, 203.  
 ursula, 201.  
 ustulatus, 67.  
 utilis, 115.  
 uvida, 250.

## V

*raga*, 214.  
 validicornis, 88.  
 variabilis, 130.  
*variabilis*, 231.  
 varians, 108.  
*varians*, 137, 238.  
 variceps, 253.  
 varicornis, 213.  
 variicornis, 105.  
*variipennis*, 239.  
 variipes, 105.  
 variipennis, 261.  
*varius*, 145.  
 variventris, 222.  
 VATELLINI, 134.  
*Velleius*, 231.  
 velocipes, 105, 257.  
 veluticollis, 211.  
 velutinus, 248.  
 ventralis, 150.  
*ventralis*, 188.  
 venustus, 207.  
 vicaria, 222.  
 vicina, 250.  
 vicinalis, 170.  
 vicinum, 170.  
 vicinus, 246.  
 vigilans, 95.  
 vilis, 211, 218, 250, 257.  
*cilis*, 108.  
 villipennis, 232.  
 villosus, 182, 194.  
*villosus*, 233.  
 violaceomicans, 169.  
 verrucifer, 77.  
 versicolor, 80.  
*versutus*, 29.  
*Vertagus*, 98.  
 verticalis, 23, 207.  
 vestigifer, 198.  
 vestita, 174, 211.  
 vestitus, 192.  
*vestitus*, 101.  
 vexillifer, 161.  
*ribicollis*, 144.  
 violaceus, 80.  
 virens, 150.  
*virens*, 232.  
 virescens, 150.  
 virgata, 65.  
 virgulifera, 64.  
 virgulifer, 105.  
 virens, 80, 108.

*viridanus*, 105.  
*viridicollis*, 41, 165.  
*viridicollis*, 42.  
*viridifossulatus*, 13.  
*viridimaculatus*, 154.  
*viridipennis*, 71.  
*viridipennis*, 14.  
*viridis*, 173.  
*vitreus*, 177.  
*vittatus*, 9, 76, 132, 146,  
 185.  
*vittatus*, 226.  
*vitticollis*, 74, 95.  
*vittigerum*, 67.  
*vividus*, 106.  
*vixstriatus*, 39.  
*Vollenhovenii*, 80.  
*Volulus*, 167.  
*vulgicaga*, 25.  
*vulneratus*, 106, 231.  
*vulneratus*, 115.  
*vulneripennis*, 113.  
*vulneripennis*, 113.

## W

*Wagae*, 13.  
*Wakefieldia*, 84.  
*Walkerii*, 34.

*Wallichii*, 13.  
*Waterhousei*, 41, 163.  
*Wehnckeii*, 156.  
*Wehneckianus*, 150.  
*Weisei*, 134.  
*Westermannii*, 62, 109,  
 159, 232.  
*Westwoodii*, 26, 88, 107,  
 161, 206.  
*Westwoodii*, 189.  
*Whithillii*, 80.

## X

*xanthacra*, 17.  
*xanthacrum*, 35.  
*xanthacrus*, 106.  
*xanthocephalus*, 235.  
*Xanthodytes*, 142.  
*XANTHOLINUS*, 241.  
*xanthomelas*, 140.  
*xanthomerus*, 240.  
*XANTHOPHYUS*, 243.  
*xanthoptera*, 220.  
*xanthopus*, 75.  
*xanthomerus*, 91.  
*xanthopleurus*, 106.  
*xanthopus*, 81.  
*xanthospilus*, 106.

*xanthotelus*, 96.  
*XENEDUS*, 225.  
*Xenochara*, 214.  
*Xenos*, 59.  
*Xenothorax*, 84.  
*Xenota*, 219.  
*XEROPHYGUS*, 261.  
*Xestonotus*, 118.  
*Xylodrepa*, 173.  
*Xylodromus*, 263.

## Y

*yanellus* (*cyanellus*), 114.  
*Yola*, 141.  
*Yunnanus*, 10, 13, 40, 45.

## Z

*ZABRUS*, 110.  
*zeelandicus*, 52.  
*Zetostomus*, 243.  
*ZETHOPSUS*, 206.  
*Zethus*, 206.  
*zeylanicus*, 149.  
*Zoosetha*, 219.  
*Zophium*, 67.  
*ZUPHIUM*, 67.  
*Zyras*, 216.





